

d.b.g. GreenReport®

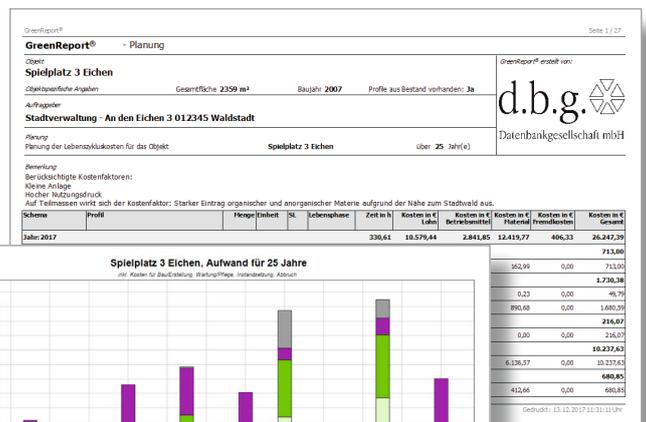
d.b.g. GreenCompare

Dienstleistung

Die Berechnung von Lebenszykluskosten von Freianlagen wird zunehmend im Planungsprozess eingefordert, da diese ein wesentlicher Grundstein für die spätere Wirtschaftlichkeit und somit elementar für die Erhaltung der Anlage ist. Diese Berechnungen sind sehr komplex und müssen auf eine Vielzahl von Variablen reagieren. Mit unserer Dienstleistung d.b.g. GreenReport® oder d.b.g. GreenCompare unterstützen wir Sie mit unserem Fachwissen zur Lebenszykluskostenberechnung. Sie teilen uns die Massen und spezifischen Eigenschaften Ihrer Freianlage mit und wir erstellen eine umfassende Kostendarstellung inklusive Grafiken und Erläuterungen mit Hilfe unserer Software d.b.g. GreenCycle®.

Ihr Vorteil - unser Fachwissen

-  Keine Anschaffungskosten für die Software
-  Keine Einarbeitung von Mitarbeitern nötig
-  Kompetente Beratung zu den Inhalten der Lebenszykluskosten
-  Individuelle Projektanpassung und die Datenrecherche spezieller Profile möglich



Das können wir leisten



Lebenszykluskosten von 110 verschiedenen Materialien in 3 Service-Leveln



Kennzeichnung und einzelne Berechnung von Bau-/Herstellungs-, Wartungs-/Pflege-, Instandsetzungs- und Abbruchkosten



Tabellarische und grafische Auswertung und Vergleich von Objekten über einen individuellen Betrachtungszeitraum



Anpassung der Werte an die regionalen Preisverhältnisse mittels Kalkulationsfaktoren und über den Mittelohn



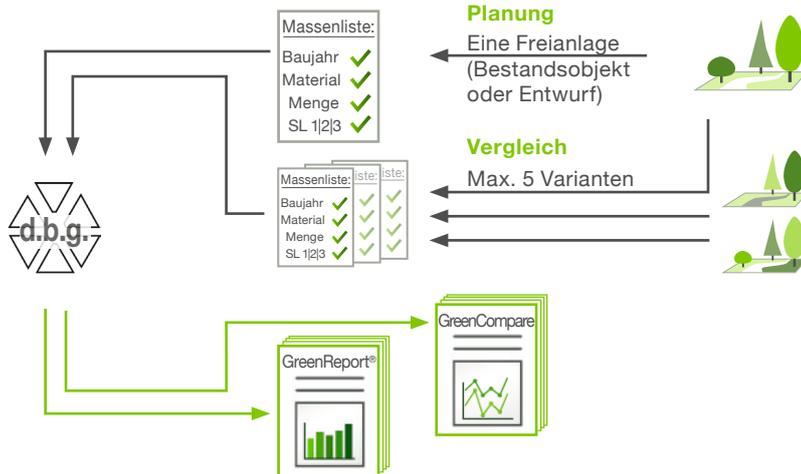
Erläuterungsbericht zu den Inhalten der Berechnungen



Kompetente, fachliche Beratung über unsere d.b.g. Service-Hotline

Zur Lebenszykluskostenberechnung benötigen wir von Ihnen:

- ✓ **Objekt**
Name, Baujahr und Service-Level
 - ✓ **Massenliste**
Material mit Menge und ggf. abweichendem Baujahr und abweichendem Service-Level
 - ✓ **Berechnungszeitraum**
 - ✓ **Startjahr der Berechnung**
- Optional:
- Kostenfaktoren
 - Regionaler Mittellohn



Darstellungsmöglichkeiten

d.b.g. GreenReport®

d.b.g. GreenReport® - Kompakt

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
Jahr: 2017 16.700,02						
521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche 713,00						
521.11.1 Wassergebundene Wegefläche 424 m² 2 Nutzung 713,00						
WPF - Aufwuchs entfernen 111,05						
WPF - Belag ausbessern 293,58						
WPF - Laub entfernen 101,30						
WPF - Urnat entfernen 207,07						
521.20.0 Wege - Pflasterflächen 90,26						
521.22.1 Betonstein, Rechteckpflaster Sandfuge 58 m² 2 Nutzung 90,26						
526.10.0 Spielflächen - Sand 2.546,45						
526.11.1 Sand: Spielsand 330 m³ 2 Nutzung 2.546,45						

d.b.g. GreenReport® - nach Tätigkeiten

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
Jahr: 2017 16.700,02						
521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche 713,00						
521.11.1 Wassergebundene Wegefläche 424 m² 2 Nutzung 713,00						
WPF - Aufwuchs entfernen 111,05						
WPF - Belag ausbessern 293,58						
WPF - Laub entfernen 101,30						
WPF - Urnat entfernen 207,07						
521.20.0 Wege - Pflasterflächen 90,26						
521.22.1 Betonstein, Rechteckpflaster Sandfuge 58 m² 2 Nutzung 90,26						
WPF - Aufwuchs entfernen						

d.b.g. GreenReport® - nach Kostenart

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Zeit in h	Kosten in € Lohn	Kosten in € Betriebsmittel	Kosten in € Material	Kosten in € Fremdkosten	Kosten in € Gesamt
Jahr: 2017											
521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche 419,89 13.435,13 2.841,85 12.419,77 406,33 29.103,08											
521.11.1 Wassergebundene Wegefläche 424 m² 2 Nutzung 17,10 547,29 51,33 162,99 0,00 761,51											
521.20.0 Wege - Pflasterflächen 2.011,65											
521.22.1 Betonstein, Rechteckpflaster Sandfuge 32 m² 2 Nutzung 1,33 42,62 8,53 0,23 0,00 51,38											
521.22.2 Betonstein, Rechteckpflaster Sandfuge 38 m² 2 Herstellung 27,69 885,81 183,78 890,68 0,00 1.960,27											
526.10.0 Spielflächen - Sand 277,20											
526.11.1 Sand: Spielsand 28 m³ 2 Nutzung 8,11 299,14 18,06 0,00 0,00 277,20											

d.b.g. GreenCompare

d.b.g. GreenCompare - Kompakt

Objekt	Parkanlage - Bestand	Parkanlage - Entwurf 1	Parkanlage - Entwurf 2
Jahr: 2017 16.700,02 94.718,08 74.594,15			
Jahr: 2018 8.332,92 6.797,48 4.858,31			
Jahr: 2019 18.334,62 9.010,20 7.302,30			
Jahr: 2020 8.332,92 6.086,97 5.911,80			

d.b.g. GreenCompare - nach Profilen

Objekt	Parkanlage - Bestand	Parkanlage - Entwurf 1	Parkanlage - Entwurf 2
Jahr: 2017 16.700,02 94.718,08 74.594,15			
521.11.1 Wassergebundene Wegefläche 713,00			
521.22.1 Betonstein, Rechteckpflaster Sandfuge 90,26 1.730,38 1.730,38			
521.31.1 Naturstein, Platten Sandfuge 50.957,03			
521.32.1 Betonstein, Platten Sandfuge 29.215,15			
526.11.1 Sand: Spielsand 2.546,45			
526.12.1 Sand: Fallschutz bis 3 m 1.001,00			
526.32.1 Holzschnittel: Fallschutz bis 3 m 1.001,00			
526.41.1 Kunststoff: Spielfläche			

d.b.g. GreenCompare - nach Kostenart

Objekt	Parkanlage - Bestand	Parkanlage - Entwurf 1	Parkanlage - Entwurf 2
Jahr: 2017 16.700,02 94.718,08 74.594,15			
Arbeitszeit in h 258,14 847,25 680,63			
Lohnkosten in € 8.260,26 27.112,68 21.780,59			
Betriebsmittelkosten in € 2.640,72 3.488,30 5.108,05			
Materialkosten in € 5.392,71 63.806,17 47.388,30			
Fremdkosten in € 406,33 310,93 317,21			
Jahr: 2018 8.332,92 6.797,48 4.858,31			
Arbeitszeit in h 203,28 174,94 116,28			
Lohnkosten in € 6.504,98 5.598,03 3.720,58			
Betriebsmittelkosten in € 1.426,85 1.001,99 915,00			
Materialkosten in € 381,15 180,41 200,37			

Die Darstellung der Lebenszykluskostenberechnung erfolgt immer als Tabelle. Dabei ist es dem Kunden überlassen, wie detailliert die Darstellung erfolgt.

Am Ende jeder Auswertungstabelle steht eine Zusammenfassung der im Betrachtungszeitraum angefallenen Kosten nach Leistungsarten.

Auf die Datenbasis kommt es an

- | | |
|---|--|
| Inhalt <ul style="list-style-type: none">■ Datenstruktur entspricht der DIN 276 und dem Objektartenkatalog für Freianlagen der FLL (OK FREI)■ Geltende DIN-Normen, FLL-Richtlinien und Empfehlungen, Gesetzesvorgaben, Herstellerhinweise■ Fachwissen von Experten | Kennzahlen <ul style="list-style-type: none">■ Arbeitszeitbuchungen verschiedener kommunaler Betriebe■ aktuelle Marktpreise für Betriebsmittel und Materialien■ Expertengespräche |
|---|--|

... und über 25 Jahre Erfahrung im Freiraummanagement!

Unsere Leistungen im Überblick

d.b.g. GreenReport®

- ✓ Lebenszykluskostenberechnung für ein einzelnes Objekt in einem frei wählbaren Betrachtungszeitraum
- ✓ Darstellung der Lebenszykluskosten in einer Tabelle entweder als Kompaktauswertung oder in detaillierter Form:
 - auf Tätigkeitsebene
 - mit oder ohne gesonderter Darstellung der Kostenarten
- ✓ Grafische Auswertung wahlweise:
 - nach Jahren
 - nach Leistungsart
 - nach Kostenart
 - nach Teilmassen
 - nach Tätigkeiten
- ✓ Kurze textliche Ausführung zur Berechnung
- ✓ Massenliste zum Objekt
- ✓ Übergabe der Auswertungen als pdf-Datei, wahlweise auch als Ausdruck

d.b.g. GreenCompare

- ✓ Vergleich der Lebenszykluskosten von maximal 5 Objekten in einem frei wählbaren Betrachtungszeitraum
- ✓ Gegenüberstellung der Lebenszykluskosten in einer Tabelle entweder als Kompaktauswertung oder in detaillierter Form:
 - auf Profilebene
 - mit oder ohne gesonderter Darstellung der Kostenarten
- ✓ Grafische Auswertung wahlweise:
 - nach Jahren
 - nach Leistungsart
 - nach Kostenart
- ✓ Kurze textliche Ausführung zur Berechnung
- ✓ Massenliste zum Objekt
- ✓ Übergabe der Auswertungen als pdf-Datei, wahlweise auch als Ausdruck

Weiterführende Informationen zur Software d.b.g. GreenCycle®, zu den Inhalten des d.b.g. Deutschland-Katalogs sowie zur Web-Lösung d.b.g. GreenCycle®^{CLOUD} erhalten Sie auf unserer Homepage.

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

d.b.g.
GreenCycle®