

Reckhaus AG

Gais

Bericht des unabhängigen Wirtschaftsprüfers
mit hinreichender Sicherheit über die Ausgleichs-
berechnung in Übereinstimmung mit den «Insect
Respect»-Modelldefinitionen

an den Verwaltungsrat

Bericht des unabhängigen Wirtschaftsprüfers

mit hinreichender Sicherheit über die Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modeldefinitionen

Gais

Wir wurden vom Verwaltungsrat beauftragt, eine betriebswirtschaftliche Prüfung mit einer hinreichenden Sicherheit über die Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modeldefinitionen (Version August 2021) der Reckhaus AG für den Zeitraum vom 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022 durchzuführen.

Die Ausgleichsberechnung wurde durch den Verwaltungsrat der Reckhaus AG auf Basis der in den «Insect Respect»-Modeldefinitionen beschriebenen Kriterien erstellt. Diese Modeldefinitionen beinhalten:

- Definition des Eingriffs: Der Eingriff ist die angenommene Lebend-Biomasse die pro Packung Biozid abgefangen wird, multipliziert mit der Anzahl der verkauften Produkte.
- Definition des Ausgleichs: Der Ausgleich ist die Lebend-Biomasse, welche auf einer neu geschaffenen Ausgleichsfläche erwartet wird – abzüglich der Lebend-Biomasse, welche auf der Ursprungsfläche (vor Aufwertung der Fläche) erwartet wird.
- Definition des Kompensationsbedarfs: Der Kompensationsbedarf beziffert die Lebend-Biomasse, welche benötigt wird, um den durch die oben aufgeführten Produkte verursachten Eingriff auszugleichen.
- Definition der Kompensationsleistung: Die Kompensationsleistung pro bestehendem Dach errechnet sich mittels der im Modell definierten Formel und wird als Lebend-Biomasse pro Jahr dargestellt.

Inhärente Grenzen

Die Genauigkeit und Vollständigkeit der Daten und Berechnungsmodelle im Bereich der Nachhaltigkeit unterliegt inhärenten Grenzen, welche aus der Art und Weise der Datenerhebung, -berechnung und -schätzung resultieren.

Verantwortung des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat ist für die Erstellung der Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modeldefinitionen verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung angemessener interner Kontrollen mit Bezug auf die Erstellung der Ausgleichsberechnung, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen als Folge von Verstössen oder Irrtümern sind. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung der Kriterien verantwortlich.

Unabhängigkeit und Qualitätsmanagement

Wir sind im Einklang mit dem International Code of Ethics for Professional Accountants (einschliesslich den International Independence Standards) ausgegeben vom International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA Code) von Reckhaus AG unabhängig. Diese Anforderungen legen fundamentale Grundsätze für das berufliche Verhalten bezüglich Integrität, Objektivität, beruflicher Kompetenz und erforderlicher Sorgfalt, Verschwiegenheit und berufswürdigen Verhaltens fest.

PricewaterhouseCoopers AG, Vadianstrasse 25a/Neumarkt 5, Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon: +41 58 792 72 00, www.pwc.ch

PricewaterhouseCoopers AG wendet den internationalen Standard für Qualitätsmanagement 1 an, der von ihr verlangt, ein Qualitätsmanagementsystem zu entwerfen, zu implementieren und zu betreiben, einschliesslich Richtlinien oder Verfahren zur Einhaltung ethischer Ansprüche, beruflicher Standards und geltender gesetzlicher und behördlicher Anforderungen.

Verantwortung des unabhängigen Wirtschaftsprüfers

Unsere Verantwortung ist es, eine betriebswirtschaftliche Prüfung durchzuführen und auf der Grundlage unserer Prüfung eine Schlussfolgerung über die Ausgleichsberechnung und Ausgleichsleistung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem International Standard on Assurance Engagements ISAE 3000 (Revised) „Betriebswirtschaftliche Prüfungen, die weder Prüfungen noch Reviews von vergangenheitsorientierten Finanzinformationen darstellen“ vorgenommen. Nach diesem Standard haben wir unsere Prüfungshandlungen so zu planen und durchzuführen, dass hinreichende Sicherheit darüber erlangt wird, ob die Ausgleichsberechnung in allen wesentlichen Belangen in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modelldefinitionen erstellt worden ist und die bereitgestellte Ausgleichsfläche ausreicht um den Eingriff auszugleichen.

Unter Berücksichtigung von Risiko- und Wesentlichkeitsüberlegungen haben wir Prüfungshandlungen durchgeführt, um ausreichende geeignete Prüfungsnachweise zu erlangen. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des unabhängigen Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modelldefinitionen als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Eine Prüfung mit hinreichender Sicherheit umfasst zudem:

- Evaluation der Anwendung der Insect Respect - Modelldefinitionen;
- Vollständige rechnerische Prüfung des Eingriffs sowie Prüfung der Berechnungsgrundlagen bezüglich deren Übereinstimmung mit den Insect Respect - Modelldefinitionen;
- Vollständige rechnerische Prüfung des benötigten Ausgleichs sowie Prüfung der Berechnungsgrundlagen bezüglich deren Übereinstimmung mit den Insect Respect - Modelldefinitionen;
- Einsichtnahme in das Protokoll der Ausmessung und qualitativen Beurteilung der vorhandenen Ausgleichsfläche; Verkaufsnachweise, Umsatzstatistiken und weitere Nachweise;
- Beurteilung, ob die vorhandene Ausgleichsfläche ausreicht, um den Eingriff der verkauften Produkte auszugleichen.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Schlussfolgerung zu dienen.

Schlussfolgerung

Nach unserer Beurteilung wurde die Ausgleichsberechnung für die oben aufgeführten mit «Insect Respect»-Label gekennzeichneten Produkte, in allen wesentlichen Belangen, in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modelldefinitionen erstellt.

Die bestehenden Ausgleichsflächen sind in Grösse und Qualität ausreichend, um den Eingriff bis zum 31. Dezember 2022 auszugleichen (Ausgleichsleistung). Für das Jahr 2022 einzeln betrachtet resultiert per 31. Dezember 2022 eine Unterdeckung an Kompensationsleistung geschaffener Biomasse von 225'932'795.03 mg. Für den Ausgleich des Eingriffs der verkauften Produkte ist die Kapazität der Ausgleichsflächen für das Jahr 2013 bis 2022 zu 90% ausgeschöpft.

Beschränkung der Weitergabe und Verwendung des Berichts

Dieser Bericht ist nur für den Verwaltungsrat der Reckhaus AG bestimmt und wurde ausschliesslich erstellt, um ihm über die Ausgleichsberechnung Bericht zu erstatten, und für keinen anderen Zweck.

Mit der Abgabe unserer Schlussfolgerung akzeptieren und übernehmen wir keine Verantwortung (rechtlich oder in anderer Weise) oder Haftung für die Verwendung unseres Berichts einschliesslich der Schlussfolgerung für andere Zwecke oder gegenüber anderen Personen, welchen unser Bericht vorgelegt wird oder in dessen Händen er gelangen mag, und andere Personen können sich auf unsere Schlussfolgerung nicht berufen.

PricewaterhouseCoopers AG



Martin Knöpfel



Oscar Maier

St. Gallen, 17. März 2023

Beilage:

- Ausgleichsberechnungen vom 31. Dezember 2022

Notwendige Kompensationsleistung Deutschland

Industriestrasse 53, Bielefeld

| Artikel Nr. | Beschreibung | mg pro Packung | 2022 Stück | Kompensations-bedarf (mg) |
|----------------------------------|---|----------------|------------|---------------------------|
| Kompensationsbedarf 2013 - 2021: | | | | |
| 00830 | Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature | 169.00 | | |
| 00830 | Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature | 169.00 | | |
| 00830 | Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature | 169.00 | | |
| 00830 | Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature | 169.00 | | |
| 00830 | Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature | 169.00 | | |
| 00830 | Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature | 169.00 | | |
| 00832 | Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature | 42.00 | | |
| 00832 | Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature | 42.00 | | |
| 00832 | Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature | 42.00 | | |

Notwendige Kompensation (mg)

Industriestrasse 47, Bielefeld

| Artikel Nr. | Beschreibung | mg pro Packung | 2022 Stück | Kompensations-bedarf (mg) |
|--------------------------------|--|----------------|------------|---------------------------|
| Kompensationsbedarf 2019-2021: | | | | |
| 100c | recozit Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 102c | recozit Fensterfliegenstreifen (-fänger) | 2490.00 | | |
| 240c | recozit Fliegenfänger | 3429.20 | | |
| 259c | recozit Lebensmittelmotten Streifen | 338.00 | | |
| 273c | recozit Kleidermottenfalle | 146.25 | | |
| 290c | recozit Lebensmittelmottenfalle | 169.00 | | |
| 00171 | Dr. R Fruchtfl. Retter (€ 0,10) | 893.56 | | |
| 00171 | Dr. R Fruchtfl. Retter (€ 0,10) | 893.56 | | |
| 00172 | Dr R Fruchtfl. Retter refill (€ 0,05) | 446.78 | | |
| 00172 | Dr R Fruchtfl. Retter refill (€ 0,05) | 446.78 | | |
| 00177 | Dr R Insekten-Retter (€ 0,10) | 893.56 | | |

Notwendige Kompensation (mg)

Schlotterer, Haigerloch

| Artikel Nr. | Beschreibung | mg pro Packung | 2022 | Kompensations-bedarf (mg) |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------|------|---------------------------|
| Kompensationsbedarf 2019-2021: | | | | |
| | Rubin Lebensmittel Mottenfalle | 169.00 | | |
| | Rubin Lebensmittel Mottenfalle | 169.00 | | |
| | Rubin Lebensmittel Mottenfalle | 169.00 | | |
| | Rubin Gelbfalle | 86.40 | | |
| | Rubin Gelbfalle | 86.40 | | |
| | Rubin Kleidermottenfalle | 65.00 | | |
| | Rubin Kleidermottenfalle | 65.00 | | |
| | Rubin Kleidermottenfalle | 65.00 | | |
| | Rubin Kleidermottenfalle | 65.00 | | |
| | Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05) | 3538.85 | | |
| | Rubin Fensterfliegenstreifen | 2075.00 | | |
| | Rubin Fensterfliegenstreifen | 2075.00 | | |
| | Rubin Fruchtfliegen-Monitor | 42.00 | | |
| | Rubin Fruchtfliegen-Monitor | 42.00 | | |
| | Rubin Fruchtfliegen-Monitor | 42.00 | | |
| | Rubin Fliegenfänger | 3429.20 | | |

Notwendige Kompensation (mg)

Halfar, Bielefeld

| Artikel Nr. | Beschreibung | mg pro Packung | 2022 | Kompensations-bedarf (mg) |
|--------------------------------|---------------------------|----------------|------|---------------------------|
| Kompensationsbedarf 2019-2021: | | | | |
| 1004 | Pritex Leimfalle | 108.00 | | |
| 01008 | Pritex Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 01008 | Pritex Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 01008 | Pritex Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 01008 | Pritex Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 01053 | Pritex Pheromonfalle | 253.50 | | |
| 01053 | Pritex Pheromonfalle | 253.50 | | |

Notwendige Kompensation (mg)

Notwendige Kompensationsleistung Schweiz

Strahlholz 13, Gais

| Artikel Nr. | Beschreibung | mg pro Packung | 2022 | Kompensations-bedarf (mg) |
|----------------------------------|---|----------------|------|---------------------------|
| Kompensationsbedarf 2013 - 2021: | | | | |
| 102c | recozit Fensterfliegenstreifen | 2490.00 | | |
| 100c | recozit Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 240c | recozit Fliegenfänger | 3429.20 | | |
| 259c | recozit Lebensmittelmotten Streifen | 338.00 | | |
| 273c | recozit Kleidermottenfalle | 146.25 | | |
| 270c | recozit Lebensmittelmottenfalle | 169.00 | | |
| | «Insect Respect» Autovignette | 3681400.00 | | |
| | Erika, Fliege | 66339.64 | | |
| | Dr. R Fruchtfl. Retter (Fr. 0.10) | 6142.56 | | |
| 171 | Dr. R Fruchtfl. Retter (Fr. 0.10) | 6142.56 | | |
| 537IR | Optimum Kleidermottenfalle | 146.25 | | |
| 538IR | Optimum Fruchtfliegenfalle | 10.50 | | |
| 543IR | Optimum Lebensmittelmottenfalle | 169.00 | | |
| 558IR | Optimum Fruchtfliegenretter (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 559IR | Optimum Fruchtfliegenretter refill (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 584IR | Optimum Fliegenstreifen | 2075.00 | | |
| 669IR | Optimum Mottengel (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 780IR | Optimum Mückenkerze (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 540IR | Optimum Fliegenklatsche | 3758.00 | | |
| 541 | Optimum Fliegenklatsche | 3758.00 | | |
| 20002 | Optimum Samenmischung sonnig (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 20003 | Optimum Samenmischung schattig (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 20004 | Optimum Insektenretter (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 172 | Dr R Fruchtfl. Retter refill (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |
| 0172 | Dr R Fruchtfl. Retter refill (Fr. 0.05) | 3071.28 | | |

Notwendige Kompensation (mg)

Notwendige Kompensationsleistung Österreich

Prokopp, Baden

| Artikel Nr. | Beschreibung | mg pro Packung | 2022 | Kompensations-bedarf (mg) |
|--------------------------------|---|----------------|------|---------------------------|
| Kompensationsbedarf 2019-2021: | | | | |
| 240c | recozit Fliegenfänger | 3429.20 | | |
| 102 | recozit Fensterstreifen (Fenster Fliegenfänger) | 2490.00 | | |
| 103 | recozit Fruchtfliegenfänger | 10.50 | | |
| 259c | recozit Lebensmittelmotten Streifen | 338.00 | | |
| 273c | recozit Kleidermottenfalle | 146.25 | | |
| 290c | recozit Lebensmittelmottenfalle | 169.00 | | |
| | Dr. R Fruchtfl. Retter (€ 0,10) | 1643.32 | | |
| 0172 | Dr R Fruchtfl. Retter refill (€ 0,05) | 821.66 | | |
| | GEJO Fruchtfliegenfalle | 42.00 | | |
| | GEJO Lebensmittelmottenfalle | 169.00 | | |
| | GEJO Kleidermottenfallen | 65.00 | | |
| | GEJO Gelbfalle | 86.40 | | |
| | GEJO Fensterfliegenstreifen | 2075.00 | | |
| | GEJO Anti-Mücken-Kerze (€ 0,10) | 1643.32 | | |
| | GEJO Anti-Mücken-Lichter (€ 0,10) | 1643.32 | | |
| | GEJO Lavendelblütenbeutel (€ 0,10) | 1643.32 | | |

Notwendige Kompensation (mg)

Total notwendige Kompensation (mg) für verkaufte Produkte (2013-2022) 5'982'360'461.51

Total notwendige Kompensation (mg) für verkaufte Produkte (2022) 1'788'919'124.12

Erbrachte Komensationsleistung Deutschland

| Bürogebäude Reckhaus GmbH & Co. KG, Industriestraße 53, D-33689 Bielefeld | 2013 - 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zustand Ursprungsfläche: | Schutzfolien (BAV = 0) | 0 | 0 | 0 |
| Monat Fertigstellung: | August 2012 | August 2012 | August 2012 | August 2012 |
| Datum Ansaat: | Juli/August 2012 | Juli/August 2012 | Juli/August 2012 | Juli/August 2012 |
| Ausgleichsjahr: | 2013-2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Alter bei Ausgleich: | 1-7 | 8 | 9 | 10 |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | 205.42 | 205.42 | 205.42 | 205.42 |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | 202.99 | 202.99 | 202.99 | 202.99 |
| Kiesanteil (m ²): | 23.99 | 23.99 | 23.99 | 23.99 |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | 8.08 | 8.08 | 8.08 | 8.08 |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | 15.91 | 15.91 | 15.91 | 15.91 |
| flächige künstliche Objekte: | 1 Dachluke | 1 Dachluke | 1 Dachluke | 1 Dachluke |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 202.05 | 202.05 | 202.05 | 202.05 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 186.14 | 186.14 | 186.14 | 186.14 |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 12.57 | 12.57 | 12.57 | 12.57 |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | 12,0-13,9 | 12,0-13,9 | 12,0-13,9 | 12,0-13,9 |
| Anzahl Teilflächen (TF): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| LBiomasse AFläche (BAN) (mg): | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF: | 0.20-0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.80 |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 3 Typen | 3 Typen | 3 Typen | 3 Typen |
| Fak. Struktur (s): | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 1'632'000.00 288'000.00 288'000.00 384'000.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 303'780'858.62 53'608'386.82 53'608'386.82 71'477'849.09

| Lager Reckhaus GmbH & Co. KG, Industriestraße 47, D-33689 Bielefeld | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zustand Ursprungsfläche: | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monat Fertigstellung: | Mai 2018 | Mai 2018 | Mai 2018 | Mai 2018 |
| Datum Ansaat: | Mai / Nov 2018 | Mai / Nov 2018 | Mai / Nov 2018 | Mai / Nov 2018 |
| Ausgleichsjahr: | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Alter bei Ausgleich: | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | 385.00 | 385.00 | 385.00 | 385.00 |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Kiesanteil (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| flächige künstliche Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 365.00 | 365.00 | 365.00 | 365.00 |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | 8 - 15 | 8 - 15 | 8 - 15 | 8 - 15 |
| Anzahl Teilflächen (TF): | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| LBiomasse AFläche (BAN) (mg): | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF: | 0.20 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 |
| Fak. Struktur (s): | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 144'000.00 288'000.00 288'000.00 288'000.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 52'560'000.00 105'120'000.00 105'120'000.00 105'120'000.00

| Schlotterer, Haigerloch Weildorf, Am Griesbaum 1 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Zustand Ursprungsfläche: | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monat Fertigstellung: | Nov 2018 | Nov 2018 | Nov 2018 | Nov 2018 |
| Datum Ansaat: | Nov 2018 | Nov 2018 | Nov 2018 | Nov 2018 |
| Ausgleichsjahr: | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Alter bei Ausgleich: | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | 635.00 | 635.00 | 635.00 | 635.00 |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | 385.00 | 385.00 | 385.00 | 385.00 |
| Kiesanteil (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| flächige künstliche Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 565.00 | 565.00 | 565.00 | 565.00 |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 14.40 | 14.40 | 14.40 | 14.40 |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | 10 - 18 | 10 - 18 | 10 - 18 | 10 - 18 |
| Anzahl Teilflächen (TF): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| LBiomasse AFLäche (BAN) (mg): | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Fak. Entwicklungsstand AFLäche (e) EHF: | 0.40 | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Fak. Struktur (s): | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 512'000.00 768'000.00 768'000.00 768'000.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 289'280'000.00 433'920'000.00 433'920'000.00 433'920'000.00

| Halfar, Ludwig Erhard Allee, D-33689 Bielefeld | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Zustand Ursprungsfläche: | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monat Fertigstellung: | Mai 2018 | Mai 2018 | Mai 2018 | Mai 2018 |
| Datum Ansaat: | Mai / Nov 2018 | Mai / Nov 2018 | Mai / Nov 2018 | Mai / Nov 2018 |
| Ausgleichsjahr: | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Alter bei Ausgleich: | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | 405.00 | 405.00 | 405.00 | 405.00 |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Kiesanteil (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| flächige künstliche Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 405.00 | 405.00 | 405.00 | 405.00 |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | 10 - 18 | 10 - 18 | 10 - 18 | 10 - 18 |
| Anzahl Teilflächen (TF): | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| LBiomasse AFLäche (BAN) (mg): | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Fak. Entwicklungsstand AFLäche (e) EHF: | 0.40 | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 |
| Fak. Struktur (s): | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 512'000.00 768'000.00 768'000.00 768'000.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 207'360'000.00 311'040'000.00 311'040'000.00 311'040'000.00

| Raum, Schachenstrasse 5, 72587 Römerstein (Fläche III) | 2022 | 0 | 0 | 0 |
|--|---------------|---|---|---|
| Zustand Ursprungsfläche: | 0 | | | |
| Monat Fertigstellung: | März 2022 | | | |
| Datum Ansaat: | .Oktober 2021 | | | |
| Ausgleichsjahr: | 2022 | | | |
| Alter bei Ausgleich: | 1 | | | |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | | | | |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | 301.00 | | | |
| Kiesanteil (m ²): | 0.00 | | | |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | 0.00 | | | |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | 0.00 | | | |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | 0.00 | | | |
| flächige künstliche Objekte: | 0.00 | | | |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | 0.00 | | | |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 0.00 | | | |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 261.60 | | | |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 16.02 | | | |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | 12 - 20 | | | |
| Anzahl Teilflächen (TF): | 1.00 | | | |
| LBiomasse AFläche (BAN) (mg): | 20'000.00 | | | |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | | | |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | | | |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 4.00 | | | |
| Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF: | 0.40 | | | |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 4.00 | | | |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 7.00 | | | |
| Fak. Struktur (s): | 4.00 | | | |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 512'000.00 0.00 0.00 0.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 133'939'200.00 0.00 0.00 0.00

Erbrachte Komensationsleistung Schweiz

| Reckhaus AG, Strahlholz, Gais | 2016 - 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Zustand Ursprungsfläche: | 0 | | | |
| Monat Fertigstellung: | Sep 2015 | Sep 2015 | Sep 2015 | Sep 2015 |
| Datum Ansaat: | Aug 2015 | Aug 2015 | Aug 2015 | Aug 2015 |
| Ausgleichsjahr: | 2016 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Alter bei Ausgleich: | 1-4 | 5 | 6 | 7 |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | 460.33 | 460.33 | 460.33 | 460.33 |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | | | | |
| Kiesanteil (m ²): | | | | |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | | | | |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | | | | |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | | | | |
| flächige künstliche Objekte: | | | | |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | | | | |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 0.00 | | | |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 456.22 | 456.22 | 456.22 | 456.22 |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 17.43 | 17.43 | 17.43 | 17.43 |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | | | | |
| Anzahl Teilflächen (TF): | | | | |
| LBiomasse AFläche (BAN) (mg): | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF: | 0.40-0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 |
| Fak. Struktur (s): | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 3'072'000.00 1'024'000.00 1'024'000.00 1'024'000.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 1'401'507'840.00 467'169'280.00 467'169'280.00 467'169'280.00

Erbrachte Komensationsleistung Österreich

| Prokopp, Rathausgasse 7, 2500 Baden, AT | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Zustand Ursprungsfläche: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Monat Fertigstellung: | April 2019 | April 2019 | April 2019 | April 2019 |
| Datum Ansaat: | April 2019 | April 2019 | April 2019 | April 2019 |
| Ausgleichsjahr: | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Alter bei Ausgleich: | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2): | 170.00 | 170.00 | 170.00 | 170.00 |
| Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2): | 170.00 | 170.00 | 170.00 | 170.00 |
| Kiesanteil (m ²): | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 |
| Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte: | 17.65 | 17.65 | 17.65 | 17.65 |
| 4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche Kiesanteil >4% (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| flächige künstliche Objekte: | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fläche künstl. Objekte (m ²): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2): | 140.00 | 140.00 | 140.00 | 140.00 |
| gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm): | 10.46 | 10.46 | 10.46 | 10.46 |
| Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm): | | | | |
| Anzahl Teilflächen (TF): | | | | |
| LBiomasse AFläche (BAN) (mg): | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 | 20'000.00 |
| LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg): | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Fak. Ausgleichsumsetzung (u): | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF: | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF: | 0.20 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| Fak. Biodiversität (b) EHF: | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Vorhandene verschiedene Strukturen: | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 |
| Fak. Struktur (s): | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |

Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 144'000.00 288'000.00 288'000.00 288'000.00

Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 20'160'000.00 40'320'000.00 40'320'000.00 40'320'000.00

Total erbrachte Kompensationsleistung (mg) (2013-2022) 6'659'990'361.34

Total erbrachte Kompensationsleistung (mg) (2022) 1'562'986'329.09

Gegenüberstellung der Werte 2022

| | <i>in mg</i> |
|--|------------------------|
| Kompensationsbedarf (verbrauchte Biomasse) | 1'788'919'124.12 |
| Kompensationsleistung (geschaffene Biomasse) | 1'562'986'329.09 |
| negativer Differenzbetrag | -225'932'795.03 |

Ausschöpfung **114%**

Gegenüberstellung der Werte Total (2013-2022)

| | <i>in mg</i> |
|--|-----------------------|
| Kompensationsbedarf (verbrauchte Biomasse) | 5'982'360'461.51 |
| Kompensationsleistung (geschaffene Biomasse) | 6'659'990'361.34 |
| positiver Differenzbetrag | 677'629'899.83 |

Ausschöpfung **90%**

Fazit

In den Jahren 2013-2021 wurde gemäss den nachvollzogenen Berechnungen noch ausreichend Biomasse geschaffen, um die versprochene Kompensation der verkauften Produkte bis zum 31.12.2021 in der Schweiz, Deutschland und Österreich zu gewährleisten. Im Geschäftsjahr 2022 liegt der Kompensationsbedarf um 225'932'795.03 mg über der Kompensationsleistung, was einen deutlichen Überhang darstellt. Entsprechender Überhang kann mit geschaffener Biomasse aus den Vorjahren jedoch kompensiert werden. Per 31.12.2022 überschritt folglich die geschaffene Biomasse in Summe den Kompensationsbedarf, sprich die verbrauchte Biomasse, um 10%.