

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			
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00832	Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature			
00832	Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature			
00832	Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature			

Industriestrasse 47, Bielefeld

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

Schlotterer, Haigerloch

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

Halfar, Bielefeld

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

Notwendige Kompensationsleistung Schweiz

Strahlholz 13, Gais

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

Notwendige Kompensationsleistung Österreich

Prokopp, Baden

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

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 (I) 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 (I) 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 (I) 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 (I) 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%.