

# Reckhaus AG

Gais

Bericht des unabhängigen Wirtschaftsprüfers über  
die Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit  
den «Insect Respect»-Modelldefinitionen

an den Verwaltungsrat

# Bericht des unabhängigen Wirtschaftsprüfers über die Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modelldefinitionen

Wir wurden vom Verwaltungsrat der Reckhaus AG beauftragt, die beiliegende Ausgleichsberechnung vom 31. Dezember 2021, welche für mit „Insect Respect“-Label gekennzeichneten Produkte, in Übereinstimmung mit den Insect Respect - Modelldefinitionen (Version September 2020) erstellt worden ist, zu prüfen.

Zudem wurden wir beauftragt zu prüfen, ob die bereitgestellten Ausgleichsflächen ausreichen, um den Eingriff verkaufter Produkte auszugleichen (hiernach als Ausgleichsleistung bezeichnet).

## Prüfungsgegenstand

Unsere betriebswirtschaftliche Prüfung zur Erlangung einer hinreichenden Sicherheit fokussierte sich auf die Daten und Informationen, welche in der Ausgleichsberechnung verwendet wurden, sowie die Richtigkeit der Berechnungen und das Vorhandensein einer ausreichenden Ausgleichsfläche.

Die Ausgleichsberechnung wurde durch den Verwaltungsrat der Reckhaus AG auf Basis der in den «Insect Respect»-Modelldefinitionen beschriebenen Kriterien erstellt. Diese Modelldefinitionen 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»-Modelldefinitionen 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. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung der Kriterien verantwortlich.

### **Verantwortung des unabhängigen Wirtschaftsprüfers**

Unsere Verantwortung ist es, eine betriebswirtschaftliche Prüfung durchzuführen und auf der Grundlage unserer Prüfung eine unabhängige Schlussfolgerung über die Ausgleichsberechnung und Ausgleichsleistung abzugeben.

Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem International Standard on Assurance Engagements (ISAE 3000) (revised), Assurance engagements other than audits or reviews of historical financial information, vorgenommen. Nach diesem Standard haben wir die ethischen Verhaltensanforderungen einzuhalten und 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.

### **Unabhängigkeit und Qualitätskontrolle**

Bei der Durchführung des Auftrags haben wir ausserdem die Vorschriften zur Unabhängigkeit und Ethik des Code of Ethics for Professional Accountants, publiziert vom International Ethics Standards Board for Accountants, eingehalten. Dieser Code basiert auf den Prinzipien der Integrität, Objektivität, professioneller Kompetenz und Verhalten, Vertraulichkeit sowie Sorgfaltspflicht.

PricewaterhouseCoopers setzt den International Standard on Quality Control 1 um und unterhält entsprechend ein umfassendes System zur Qualitätskontrolle einschliesslich schriftlicher Leitlinien und Prozesse bezüglich der Compliance über ethische Ansprüche, berufliche Verhaltensanforderungen und den anwendbaren rechtlichen und regulatorischen Vorschriften.

### **Zusammenfassung der durchgeführten Arbeiten**

Im Wesentlichen haben wir folgende Arbeiten durchgeführt:

- 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.

### Schlussforderung

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 2021 auszugleichen (Ausgleichsleistung). Für das Jahr 2021 einzeln betrachtet resultiert per 31. Dezember 2021 eine Unterdeckung an durch Kompensationsleistung geschaffener Biomasse von 329'960'555 mg. Für den Ausgleich des Eingriffs der verkauften Produkte für die Jahre 2013 bis 2021 sind die vorhandenen Kompensationsleistungen zu 82% ausgeschöpft.

PricewaterhouseCoopers AG



Martin Knöpfel



Oscar Maier

St. Gallen, 30. März 2022

Beilage:

- Ausgleichsberechnungen vom 31. Dezember 2021

**Notwendige Kompensationsleistung Deutschland****Industriestrasse 53, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung
Kompensationsbedarf 2013 - 2020:	
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature
00832	Profissimo Fruchtliegen-Monitor, nature
00832	Profissimo Fruchtliegen-Monitor, nature
00153	Dr. Reckhaus Lebensmittelmotten-Monitor

Notwendige Kompensation (mg)

**Industriestrasse 47, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung
Kompensationsbedarf 2019-2020:	
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature
00832	Profissimo Fruchtliegen-Monitor, nature
100c	recozit Fruchtliegenfalle
102c	recozit Fensterfliegenstreifen (-fänger)
240c	recozit Fliegenfänger
259c	recozit Lebensmittelmotten Streifen
273c	recozit Kleidermottenfalle
290c	recozit Lebensmittelmottenfalle
00153	Dr. Reckhaus Lebensmittelmotten-Monitor
00153	Dr. Reckhaus Lebensmittelmotten-Monitor
00155	Dr. Reckhaus Kleidermotten-Monitor
00151	Dr. Reckhaus Fliegenscheibe
00157	Dr. Reckhaus Fruchtliegenfalle-Set
00157	Dr. Reckhaus Fruchtliegenfalle-Set
	Dr. R Fruchtlf. Retter (€ 0,10)
0172	Dr R Fruchtf. Retter refill (€ 0,05)

Notwendige Kompensation (mg)

**Schlotterer, Haigerloch**

Artikel Nr.	Beschreibung
Kompensationsbedarf 2019-2020:	
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle
	Rubin Gelbfalle
	Rubin Kleidermottenfalle
	Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)
	Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)
	Rubin Fensterfliegenstreifen
	Rubin Fensterfliegenstreifen
	Rubin Fliegenfänger

Notwendige Kompensation (mg)

**Halfar, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung
Kompensationsbedarf 2019-2020:	
1004	Pritex Leimfalle
01008	Pritex Fruchtfliegenfalle
01053	Pritex Pheromonfalle
01053	Pritex Pheromonfalle
01054	Pritex Anti Moskito Kerze (€ 0,0299)
01054	Pritex Anti Moskito Kerze (€ 0,0299)

Notwendige Kompensation (mg)

**Notwendige Kompensationsleistung Schweiz**

**Strahlholz 13, Gais**

Artikel Nr.	Beschreibung
Kompensationsbedarf 2013 - 2020:	
102c	recozit Fensterfliegenstreifen
100c	recozit Fruchtfliegenfalle
240c	recozit Fliegenfänger
259c	recozit Lebensmittelmotten Streifen
259c	recozit Lebensmittelmotten Streifen
273c	recozit Kleidermottenfalle
270c	recozit Lebensmittelmottenfalle
00151	Dr. Reckhaus Fliegenscheibe
00153	Dr. Reckhaus Lebensmittelmotten-Monitor
00155	Dr. Reckhaus Kleidermotten-Monitor
00157	Dr. Reckhaus Fruchtfliegenfalle - Set
	«Insect Respect» Autovignette
	Erika, Fliege
	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
540IR	Optimum Fliegenklatsche
	GEJO Fliegenfänger
	GEJO Fliegenfänger
0172	Dr R Fruchtfl. Retter refill (Fr. 0.05)

Notwendige Kompensation (mg)

**Notwendige Kompensationsleistung Österreich**

**Prokopp, Baden**

Artikel Nr.	Beschreibung
Kompensationsbedarf 2019-2020:	
240c	recozit Fliegenfänger
102	recozit Fensterstreifen (Fenster Fliegenfänger)
103	recozit Fruchtfliegenfänger
259c	recozit Lebensmittelmotten Streifen
273c	recozit Kleidermottenfalle
290c	recozit Lebensmittelmottenfalle
00151	Dr. Reckhaus Fliegenscheibe
00153	Dr. Reckhaus Lebensmittelmotten-Monitor
00155	Dr. Reckhaus Kleidermotten-Monitor
00157	Dr. Reckhaus Fruchtfliegenfalle - Set
	Dr. R Fruchtfl. Retter (€ 0,10)
0172	Dr R Fruchtfl. Retter refill (€ 0,05)
	GEJO Fruchtfliegenfalle
	GEJO Fruchtfliegenfalle
	GEJO Lebensmittelmottenfalle
	GEJO Lebensmittelmottenfalle
	GEJO Kleidermottenfallen
	GEJO Kleidermottenfallen
	GEJO Gelbfalle
	GEJO Gelbfalle
	GEJO Fensterfliegenstreifen
	GEJO Fensterfliegenstreifen
	GEJO Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)
	GEJO Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)
	GEJO Anti-Mücken-Lichter (€ 0,05)
	GEJO Anti-Mücken-Lichter (€ 0,05)
	GEJO Lavendelblütenbeutel (€ 0,05)
	GEJO Lavendelblütenbeutel (€ 0,05)

Notwendige Kompensation (mg)

Total notwendige Kompensation (mg) für verkaufte Produkte (2013-2021) 4'193'441'337.39

Total notwendige Kompensation (mg) 2021 1'741'138'221.57

**Erbrachte Komensationsleistung Deutschland**

<b>Bürogebäude Reckhaus GmbH &amp; Co. KG, Industriestraße 53, D-33689 Bielefeld</b>	<b>2013 - 2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Zustand Ursprungsfläche:	Schutzfolien (BAV = 0)	0	0
Monat Fertigstellung:	August 2012	August 2012	August 2012
Datum Ansaat:	Juli/August 2012	Juli/August 2012	Juli/August 2012
Ausgleichsjahr:	2013-2019	2020	2021
Alter bei Ausgleich:	1-7	8	9
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	205.42	205.42	205.42
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	202.99	202.99	202.99
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):	23.99	23.99	23.99
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:	11.87	11.87	11.87
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):	8.08	8.08	8.08
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):	15.91	15.91	15.91
flächige künstliche Objekte:	1 Dachluke	1 Dachluke	1 Dachluke
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):	0.94	0.94	0.94
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2):	202.05	202.05	202.05
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2):	186.14	186.14	186.14
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	12.57	12.57	12.57
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):	12,0-13,9	12,0-13,9	12,0-13,9
Anzahl Teilflächen (TF):	0.00	0.00	0.00
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):	20'000.00	20'000.00	20'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	4.00	4.00	4.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.20-0.60	0.60	0.60
Fak. Biodiversität (b) EHF:	3.00	3.00	3.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	3 Typen	3 Typen	3 Typen
Fak. Struktur (s):	2.00	2.00	2.00
<b>Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)</b>	<b>1'632'000.00</b>	<b>288'000.00</b>	<b>288'000.00</b>
<b>Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)</b>	<b>303'780'858.62</b>	<b>53'608'386.82</b>	<b>53'608'386.82</b>

<b>Lager Reckhaus GmbH &amp; Co. KG, Industriestraße 47, D-33689 Bielefeld</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Zustand Ursprungsfläche:	0	0	0
Monat Fertigstellung:	Mai 2018	Mai 2018	Mai 2018
Datum Ansaat:	Mai / Nov 2018	Mai / Nov 2018	Mai / Nov 2018
Ausgleichsjahr:	2019	2020	2021
Alter bei Ausgleich:	1	2	3
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	385.00	385.00	385.00
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	0.00	0.00	0.00
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:	0.00	0.00	0.00
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):	0.00	0.00	0.00
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2):	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2):	365.00	365.00	365.00
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	10.10	10.10	10.10
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Anzahl Teilflächen (TF):	3.00	3.00	3.00
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):	20'000.00	20'000.00	20'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	3.00	3.00	3.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.20	0.40	0.40
Fak. Biodiversität (b) EHF:	3.00	3.00	3.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	9.00	9.00	9.00
Fak. Struktur (s):	4.00	4.00	4.00
<b>Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)</b>	<b>144'000.00</b>	<b>288'000.00</b>	<b>288'000.00</b>
<b>Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)</b>	<b>52'560'000.00</b>	<b>105'120'000.00</b>	<b>105'120'000.00</b>
<b>Kosten p.a. (€)</b>	<b>11'764.22</b>	<b>11'764.22</b>	<b>11'764.22</b>
<b>Kompensationsleistung (mg pro Cent)</b>	<b>44.68</b>	<b>89.36</b>	<b>89.36</b>

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

<b>Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)</b>	<b>512'000.00</b>	<b>768'000.00</b>	<b>768'000.00</b>
<b>Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)</b>	<b>289'280'000.00</b>	<b>433'920'000.00</b>	<b>433'920'000.00</b>
<b>Kosten p.a. (€)</b>	<b>6'130.81</b>	<b>6'130.81</b>	<b>6'130.81</b>
<b>Kompensationsleistung (mg pro Cent)</b>	<b>471.85</b>	<b>707.77</b>	<b>707.77</b>

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

<b>Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)</b>	<b>512'000.00</b>	<b>768'000.00</b>	<b>768'000.00</b>
<b>Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)</b>	<b>207'360'000.00</b>	<b>311'040'000.00</b>	<b>311'040'000.00</b>
<b>Kosten p.a. (€)</b>	<b>7'417.89</b>	<b>7'417.89</b>	<b>7'417.89</b>
<b>Kompensationsleistung (mg pro Cent)</b>	<b>279.54</b>	<b>419.31</b>	<b>419.31</b>

**Erbrachte Komensationsleistung Schweiz**

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

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

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

**Kosten p.a. (Fr.) 7'604.45 7'604.45 7'604.45**

**Kompensationsleistung (mg pro Rappen) 614.34 614.34**

**Erbrachte Komensationsleistung Österreich**

Prokopp, Rathausgasse 7, 2500 Baden, AT	2019	2020	2021
Zustand Ursprungsfläche:	0.00	0.00	0.00
Monat Fertigstellung:	April 2019	April 2019	April 2019
Datum Ansaat:	April 2019	April 2019	April 2019
Ausgleichsjahr:	2019	2020	2021
Alter bei Ausgleich:	1.00	2.00	3.00
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	170.00	170.00	170.00
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	170.00	170.00	170.00
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):	30.00	30.00	30.00
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:	17.65	17.65	17.65
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):	0.00	0.00	0.00
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2):	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2):	140.00	140.00	140.00
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	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
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	3.00	3.00	3.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.20	0.40	0.40
Fak. Biodiversität (b) EHF:	3.00	3.00	3.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	23.00	23.00	23.00
Fak. Struktur (s):	4.00	4.00	4.00

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

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

**Kosten p.a. (€) 11'764.22 11'764.22 11'764.22**

**Kompensationsleistung (mg pro Cent) 17.14 34.27 34.27**

**Total erbrachte Kompensationsleistung (mg) (2013-2021) 5'097'004'032.26**

**Total erbrachte Kompensationsleistung 2021 (mg) 1'411'177'666.82**

### Gegenüberstellung der Werte 2021

	<i>in mg</i>
Kompensationsbedarf (verbrauchte Biomasse)	1'741'138'221.57
Kompensationsleistung (geschaffene Biomasse)	1'411'177'666.82
<b>negativer Differenzbetrag</b>	<b>-329'960'554.76</b>

**Ausschöpfung** **123%**

### Gegenüberstellung der Werte Total (2013-2021)

	<i>in mg</i>
Kompensationsbedarf (verbrauchte Biomasse)	4'193'441'337.39
Kompensationsleistung (geschaffene Biomasse)	5'097'004'032.26
<b>positiver Differenzbetrag</b>	<b>903'562'694.86</b>

**Ausschöpfung** **82%**

### Fazit

In den Jahren 2013-2020 wurde gemäss den nachvollzogenen Berechnungen noch ausreichend Biomasse geschaffen, um die versprochene Kompensation der verkauften Produkte bis zum 31.12.2020 in der Schweiz, Deutschland und Österreich zu gewährleisten. Im Geschäftsjahr 2021 liegt der Kompensationsbedarf um 329'960'554.76 mg über der Kompensationsleistung, was einen deutlichen Überhang darstellt. Entsprechender Überhang kann mit geschaffener Biomasse aus den Vorjahren jedoch kompensiert werden. Per 31.12.2021 überschritt folglich die geschaffene Biomasse in Summe den Kompensationsbedarf, sprich die verbrauchte Biomasse, um 18%.