

# Reckhaus AG

St. Gallen

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»-Modelldefinitionen

St. Gallen

Wir wurden vom Verwaltungsrat beauftragt, eine betriebswirtschaftliche Prüfung mit einer hinreichenden Sicherheit über die Ausgleichsberechnung in Übereinstimmung mit den «Insect Respect»-Modelldefinitionen (Version September 2023) der Reckhaus AG für den Zeitraum vom 1. Januar 2023 bis 31. Dezember 2023 durchzuführen.

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 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, Kornhausstrasse 25, Postfach, 9000 St. Gallen  
Telefon: +41 58 792 72 00, [www.pwc.ch](http://www.pwc.ch)

PricewaterhouseCoopers AG ist Mitglied eines globalen Netzwerks von rechtlich selbständigen und voneinander unabhängigen Gesellschaften.

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 ausreichend, 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 ausreichend, 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 gesamthaft in Grösse und Qualität ausreichend, um den Eingriff bis zum 31. Dezember 2023 auszugleichen (Ausgleichsleistung). Für das Jahr 2023 einzeln betrachtet resultiert per 31. Dezember 2023 eine Unterdeckung an Kompensationsleistung geschaffener Biomasse von 2'958'599'220.11 mg. Für den Ausgleich des Eingriffs der verkauften Produkte ist die Kapazität der Ausgleichsflächen für die Jahre 2013 bis 2023 zu 87% ausgeschöpft und es besteht noch eine Überdeckung von 1'832'726'679.72 mg.

### **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, 6. Mai 2024

Beilage:

- Ausgleichsberechnung per 31. Dezember 2023

**Notwendige Kompensationsleistung Deutschland**

**Industriestrasse 53, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2013 - 2022:				
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 Fruchtliegen-Monitor, nature	42.00		
00832	Profissimo Fruchtliegen-Monitor, nature	42.00		

Notwendige Kompensation (mg)

**Industriestrasse 47, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2022:				
100c	recozit Fruchtliegenfalle (2-er)	105.00		
102c	recozit Fensterliegenstreifen (-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 Fruchtlf. Retter (€ 0,10)	804.20		
00171	Dr. R Fruchtlf. Retter (€ 0,10)	804.20		
00172	Dr R Fruchtf. Retter refill (€ 0,05)	402.10		
00172	Dr R Fruchtf. Retter refill (€ 0,05)	402.10		
00177	Dr R Insekten-Retter (€ 0,10)	804.20		

Notwendige Kompensation (mg)

**Schlotteler, Haigerloch**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2022:				
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle/Monitor	169.00		
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle/Monitor	169.00		
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle/Monitor	169.00		
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle/Monitor	169.00		
	Rubin Gelbfalle	86.40		
	Rubin Gelbfalle	86.40		
	Rubin Kleidermottenfalle/monitor	65.00		
	Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)	7077.70		
	Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)	7077.70		
	Rubin Fensterliegenstreifen	2075.00		
	Rubin Fruchtliegen-Monitor	42.00		
	Rubin Fruchtliegen-Monitor	42.00		
	Rubin Fruchtliegen-Monitor	42.00		
	Rubin Fliegenfänger	3429.20		
	Rubin Fliegenfänger	3429.20		
	Rubin Fliegenfänger	3429.20		
	Rubin Fliegenfänger	3429.20		
	Rubin Anti-Mücken-Sticks (€ 0,05)	7077.70		
	Rubin Kleidermottengel (€ 0,05)	7077.70		
	Rubin Kleidermottengel (€ 0,05)	7077.70		
	Rubin Silberfischchen Klebefalle (Monitor)	45.00		
	Rubin Lavendelblütensäckchen (€ 0,05)	7077.70		

Notwendige Kompensation (mg)

**Halfar, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2022:				
1004	Pritex Leimfalle	108.00		
01053	Pritex Pheromonfalle	253.50		

Notwendige Kompensation (mg)

**Raum, Römerstein-Böhringen**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
	Protect Fliegenfänger 4er	3429.20		
	Protect Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)	16080.20		
	Protect Insekten-Retter (€ 0,05)	16080.20		
	Protect Kleidermottenfalle 2er	65.00		
	Protect Gelbfalle 10er	86.40		
	Protect Fliegen-Fensterstreifen 5er	2075.00		
	Protect Lebensmittel Mottenfalle 2er	169.00		
	Protect Fruchtbliegenfalle (1-er)	52.50		

Notwendige Kompensation (mg)

**Notwendige Kompensationsleistung Schweiz**

**Strahlholz 13, Gais**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2013 - 2022:				
102c	recozit Fensterfliegenstreifen	2490.00		
100c	recozit Fruchtbliegenfalle (2-er)	105.00		
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	132679.28		
	Buch Fliegen lassen (Fr 1.00)	122867.00		
	Dr. R Fruchtbl. Retter (Fr. 0.10)	12286.70		
	Dr. R Fruchtbl. Retter (Fr. 0.10)	12286.70		
	Dr. R Sauveteur de drosophiles (Fr. 0.10)	12286.70		
	Dr. R Sauveteur de drosophiles recharge (Fr. 0.05)	6143.35		
	Dr. R Insektenretter (Fr. 0.10)	12286.70		
	Dr. R Sauveteur des insects (Fr. 0.10)	12286.70		
537IR	Optimum Kleidermottenfalle	146.25		
538IR	Optimum Fruchtbliegenfalle	52.50		
543IR	Optimum Lebensmittelmottenfalle	169.00		
558IR	Optimum Fruchtbliegenretter (Fr. 0.05)	6143.35		
559IR	Optimum Fruchtbliegenretter refill (Fr. 0.05)	6143.35		
584IR	Optimum Fliegenstreifen	2075.00		
669IR	Optimum Mottengel (Fr. 0.05)	6143.35		
780IR	Optimum Mückenkerze (Fr. 0.05)	6143.35		
540IR	Optimum Fliegenklatsche	6143.35		
20001	Optimum Anti Mücken Raumduft (Fr. 0.05)	6143.35		
20004	Optimum Insektenretter (Fr. 0.05)	6143.35		
172	Dr R Fruchtbl. Retter refill (Fr. 0.05)	6143.35		
0172	Dr R Fruchtbl. Retter refill (Fr. 0.05)	6143.35		

Notwendige Kompensation (mg)

**Notwendige Kompensationsleistung Österreich**

**Prokopp, Baden**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	2023 Stück	Kompensations-bedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2022:				
240c	recozit Fliegenfänger	3429.20		
102	recozit Fensterstreifen (Fenster Fliegenfänger)	2490.00		
103	recozit Fruchtbliegenfalle (2-er)	105.00		
259c	recozit Lebensmittelmotten Streifen	338.00		
273c	recozit Kleidermottenfalle	146.25		
290c	recozit Lebensmittelmottenfalle	169.00		
	Dr. R Fruchtbl. Retter (€ 0,10)	308.50		
0172	Dr R Fruchtbl. Retter refill (€ 0,05)	154.25		
	Dr. R Insektenretter (€ 0,10)	308.50		
	GEJO Fruchtbliegenfalle	42.00		
	GEJO Lebensmittelmottenfalle	169.00		
	GEJO Kleidermottenfallen	65.00		
	GEJO Gelbfalle	86.40		
	GEJO Fensterfliegenstreifen	2075.00		
	GEJO Anti-Mücken-Kerze (€ 0,10)	308.50		
	GEJO Anti-Mücken-Lichter (€ 0,10)	308.50		
	GEJO Lavendelblütenbeutel (€ 0,10)	308.50		

Notwendige Kompensation (mg)

Total notwendige Kompensation (mg) für verkaufte Produkte (2013-2023) 12'168'831'130.71

Total notwendige Kompensation (mg) für verkaufte Produkte (2023) 6'186'470'669.20



Slotterer, Haigerloch Weildorf, Am Griesbaum 1	2019	2020	2021	2022	2023
Zustand Ursprungsfläche:	Schutzfolien (BAV = 0)	0	0	0	0
Monat Fertigstellung:	Nov 2018	Nov 2018	Nov 2018	Nov 2018	Nov 2018
Datum Ansaat:	Nov 2018	Nov 2018	Nov 2018	Nov 2018	Nov 2018
Ausgleichsjahr:	2019	2020	2021	2022	2023
Alter bei Ausgleich:	1	2	3	4	5
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	635.00	635.00	635.00	635.00	635.00
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2):	565.00	565.00	565.00	565.00	565.00
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 18
Anzahl Teilflächen (TF):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):	30'000.00	30'000.00	30'000.00	30'000.00	30'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.40	0.60	0.60	0.60	0.80
Fak. Biodiversität (b) EHF:	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
Fak. Struktur (s):	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 768'000.00 1'152'000.00 1'152'000.00 1'152'000.00 1'536'000.00**

**Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 433'920'000.00 650'880'000.00 650'880'000.00 650'880'000.00 867'840'000.00**

Halfar, Ludwig Erhard Allee, D-33689 Bielefeld	2019	2020	2021	2022	2023
Zustand Ursprungsfläche:	Schutzfolien (BAV = 0)	0	0	0	0
Monat Fertigstellung:	Mai 2018	Mai 2018	Mai 2018	Mai 2018	Mai 2018
Datum Ansaat:	Mai / Nov 2018	Mai / Nov 2018	Mai / Nov 2018	Mai / Nov 2018	Mai / Nov 2018
Ausgleichsjahr:	2019	2020	2021	2022	2023
Alter bei Ausgleich:	1	2	3	4	5
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	405.00	405.00	405.00	405.00	405.00
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2):	405.00	405.00	405.00	405.00	405.00
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 18
Anzahl Teilflächen (TF):	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):	30'000.00	30'000.00	30'000.00	30'000.00	30'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.40	0.60	0.60	0.60	0.80
Fak. Biodiversität (b) EHF:	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Fak. Struktur (s):	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 768'000.00 1'152'000.00 1'152'000.00 1'152'000.00 1'536'000.00**

**Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg) 311'040'000.00 466'560'000.00 466'560'000.00 466'560'000.00 622'080'000.00**



Raum, Schachenstrasse 5, 72587 Römerstein (Flächen III+IV+V)				2022	2023
Zustand Ursprungsfläche:				Schutzfolien (BAV =	0
Monat Fertigstellung:				März 2022	März 2022
Datum Ansaat:				.Oktober 2021	.Oktober 2021
Ausgleichsjahr:				2022	2023
Alter bei Ausgleich:				0	1
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):					
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):				793.45	793.45
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):				166.04	166.04
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:				0.00	0.00
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):				0.00	0.00
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):				0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:				0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):				28.45	28.45
Dachfl. abzgl. flächige Objekte (m2):				0.00	0.00
Dachfl. abzgl. flächige Objekte und Kiesant. (m2):				598.96	598.96
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):				16.15	16.15
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):				12 - 20	12 - 20
Anzahl Teilflächen (TF):				3.00	3.00
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):				40'000.00	40'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):				0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):				1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:				4.00	4.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:				0.20	0.40
Fak. Biodiversität (b) EHF:				4.00	4.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:				7.00	7.00
Fak. Struktur (s):				4.00	4.00
<b>Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>512'000.00</b>	<b>1'024'000.00</b>
<b>Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>306'667'520.00</b>	<b>613'335'040.00</b>

#### Erbrachte Komensationsleistung Schweiz

Reckhaus AG, Strahlholz, Gais	2016 - 2019	2020	2021	2022	2023
Zustand Ursprungsfläche:					
Monat Fertigstellung:	Sep 2015	Sep 2015	Sep 2015	Sep 2015	Sep 2015
Datum Ansaat:	Aug 2015	Aug 2015	Aug 2015	Aug 2015	Aug 2015
Ausgleichsjahr:	2016	2020	2021	2022	2023
Alter bei Ausgleich:	1-4	5	6	7	8
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	460.33	460.33	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	456.22	456.22
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	17.43	17.43	17.43	17.43	17.43
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):					
Anzahl Teilflächen (TF):					
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):	40'000.00	40'000.00	40'000.00	40'000.00	40'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.40-0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Fak. Biodiversität (b) EHF:	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Fak. Struktur (s):	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
<b>Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)</b>	<b>6'144'000.00</b>	<b>2'048'000.00</b>	<b>2'048'000.00</b>	<b>2'048'000.00</b>	<b>2'048'000.00</b>
<b>Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)</b>	<b>2'803'015'680.00</b>	<b>934'338'560.00</b>	<b>934'338'560.00</b>	<b>934'338'560.00</b>	<b>934'338'560.00</b>

**Erbrachte Komensationsleistung Österreich**

<b>Prokopp, Rathausgasse 7, 2500 Baden, AT</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Zustand Ursprungsfläche:	Schutzfolien (BAV = 0)	0.00	0.00	0.00	0.00
Monat Fertigstellung:	April 2019	April 2019	April 2019	April 2019	April 2019
Datum Ansaat:	April 2019	April 2019	April 2019	April 2019	April 2019
Ausgleichsjahr:	2019	2020	2021	2022	2023
Alter bei Ausgleich:	0	1	2	3	4
Dachfläche total, Umrandung Innenteil (m2):	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00
Kiesanteil (m <sup>2</sup> ):	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Kiesanteil (%) von Gesamtfläche abzgl. fläch. Objekte:	17.65	17.65	17.65	17.65	17.65
4% Kiesanteil von Gesamtfläche (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fläche Kiesanteil >4% (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m <sup>2</sup> ):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte (m2):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dachfl. abzgl. Flächige Objekte und Kiesant. (m2):	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00
gemessene Substrath. Einheitsfläche (EHF) (cm):	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46
Substrath. Einheitsfläche (EHF) Faktoren (cm):					
Anzahl Teilflächen (TF):					
LBiomasse AFläche (BAN) (mg):	12'000.00	12'000.00	12'000.00	12'000.00	12'000.00
LBiomasse vor Ausgleich (BAV) (mg):	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fak. Ausgleichsumsetzung (u):	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fak. ALebensraumbewertung (l) EHF:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Fak. Entwicklungsstand AFläche (e) EHF:	0.00	0.20	0.40	0.40	0.40
Fak. Biodiversität (b) EHF:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Vorhandene verschiedene Strukturen:	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
Fak. Struktur (s):	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

**Komensationsleistung (mg pro Quadratmeter) 0.00 86'400.00 172'800.00 172'800.00 172'800.00**

**Komensationsleistung Gesamtfläche (mg) 0.00 12'096'000.00 24'192'000.00 24'192'000.00 24'192'000.00**

**Total erbrachte Komensationsleistung (mg) (2013-2023) 14'001'557'810.43**

**Total erbrachte Komensationsleistung (mg) (2023) 3'227'871'449.09**

#### Gegenüberstellung der Werte 2023

	<i>in mg</i>
Kompensationsbedarf (verbrauchte Biomasse)	6'186'470'669.20
Kompensationsleistung (geschaffene Biomasse)	3'227'871'449.09
<b>negativer Differenzbetrag</b>	<b>-2'958'599'220.11</b>

**Ausschöpfung** **192%**

#### Gegenüberstellung der Werte Total (2013-2023)

	<i>in mg</i>
Kompensationsbedarf (verbrauchte Biomasse)	12'168'831'130.71
Kompensationsleistung (geschaffene Biomasse)	14'001'557'810.43
<b>negativer Differenzbetrag</b>	<b>1'832'726'679.72</b>

**Ausschöpfung** **87%**

#### Fazit

Die bestehenden Ausgleichsflächen sind gesamthaft in Grösse und Qualität ausreichend, um den Eingriff bis zum 31. Dezember 2023 auszugleichen (Ausgleichsleistung). Für das Jahr 2023 einzeln betrachtet resultiert per 31. Dezember 2023 eine Unterdeckung an Kompensationsleistung geschaffener Biomasse von 2'958'599'220.11 mg. Für den Ausgleich des Eingriffs der verkauften Produkte ist die Kapazität der Ausgleichsflächen für die Jahre 2013 bis 2023 zu 87% ausgeschöpft und es besteht noch eine Überdeckung von 1'832'726'679.72 mg.