

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	mg pro Packung	Produktion 2021 (Stk.)/ Gutschrift	Kompensationsbedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2013 - 2020:				
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			
00153	Dr. Reckhaus Lebensmittelmotten-Monitor			

Notwendige Kompensation (mg)**Industriestrasse 47, Bielefeld**

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	Produktion 2021 (Stk.)/ Gutschrift	Kompensationsbedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2020:				
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00830	Profissimo Lebensmittelmotten-Monitor, nature			
00832	Profissimo Fruchtfliegen-Monitor, nature			
100c	recozit Fruchtfliegenfalle			
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			
00155	Dr. Reckhaus Kleidermotten-Monitor			
00155	Dr. Reckhaus Kleidermotten-Monitor			
00151	Dr. Reckhaus Fliegenscheibe			
00157	Dr. Reckhaus Fruchtfliegenfalle-Set			
00157	Dr. Reckhaus Fruchtfliegenfalle-Set			
	Dr. R Fruchtlf. Retter (€ 0,10)			
0172	Dr R Fruchtlf. Retter refill (€ 0,05)			

Notwendige Kompensation (mg)

Schlotterer, Haigerloch

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	Produktion 2021 (Stk.)/ Gutschrift	Kompensationsbedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2020:				
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle			
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle			
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle			
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle			
	Rubin Lebensmittel Mottenfalle			
	Rubin Gelbfalle			
	Rubin Gelbfalle			
	Rubin Gelbfalle			
	Rubin Gelbfalle			
	Rubin Kleidermottenfalle			
	Rubin Kleidermottenfalle			
	Rubin Kleidermottenfalle			
	Rubin Kleidermottenfalle			
	Rubin Kleidermottenfalle			
	Rubin Kleidermottenfalle			
	Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)			
	Rubin Anti-Mücken-Kerze (€ 0,05)			
	Rubin Fensterfliegenstreifen			
	Rubin Fensterfliegenstreifen			
	Rubin Fliegenfänger			
	Rubin Fliegenfänger			
	Rubin Fliegenfänger			
	Rubin Fliegenfänger			

Notwendige Kompensation (mg)

Halfar, Bielefeld

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	Produktion 2021 (Stk.)/ Gutschrift	Kompensationsbedarf (mg)
Kompensationsbedarf 2019-2020:				
1004	Pritex Leimfalle			
01008	Pritex Fruchtfliegenfalle			
01008	Pritex Fruchtfliegenfalle			
01008	Pritex Fruchtfliegenfalle			
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	mg pro Packung	Produktion 2021 (Stk.)/ Gutschrift	Kompensationsbedarf (mg)
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 Fruchtl. 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 Fruchtl. Retter refill (Fr. 0.05)			

Notwendige Kompensation (mg)

Notwendige Kompensationsleistung Österreich

Prokopp, Baden

Artikel Nr.	Beschreibung	mg pro Packung	Produktion 2021 (Stk.)/ Gutschrift	Kompensationsbedarf (mg)
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 Fruchtl. Retter (€ 0,10)			
0172	Dr R Fruchtl. 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

Bürogebäude Reckhaus GmbH & Co. KG, Industriestraße 53, D-33689 Bielefeld	2013 - 2019	2020	2021
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 ²):	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 ²):	15.91	15.91	15.91
flächige künstliche Objekte:	1 Dachluke	1 Dachluke	1 Dachluke
Fläche künstl. Objekte (m ²):	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
Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)	1'632'000.00	288'000.00	288'000.00
Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)	303'780'858.62	53'608'386.82	53'608'386.82

Lager Reckhaus GmbH & Co. KG, Industriestraße 47, 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):	385.00	385.00	385.00
Dachfläche total, mit Substrat/Kies bedeckt (m2):	0.00	0.00	0.00
Kiesanteil (m ²):	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 ²):	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m ²):	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
Kompensationsleistung (mg pro Quadratmeter)	144'000.00	288'000.00	288'000.00
Kompensationsleistung Gesamtfläche (mg)	52'560'000.00	105'120'000.00	105'120'000.00

Schlotterer, 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 ²):	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 ²):	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m ²):	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

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

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

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 ²):	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 ²):	0.00	0.00	0.00
flächige künstliche Objekte:	0.00	0.00	0.00
Fläche künstl. Objekte (m ²):	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

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

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

Gegenüberstellung der Werte 2021

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

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
positiver Differenzbetrag	903'562'694.86

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%.