



Umwelterklärung

2023

aus Heumilch g.t.S.



Inhaltsverzeichnis

Die Unternehmensgruppe	6
Unsere Umweltpolitik	11
Unser Umweltmanagementsystem	12
Umweltaspekte	19
Umweltbilanz und -kennzahlen	21
Einhaltung von Rechtsvorschriften	28
Umweltziele	30
Gültigkeitserklärung	32

WAS WIR HEUTE TUN,
ENTSCHEIDET DARÜBER,
WIE DIE WELT MORGEN
AUSSIEHT.“

Marie von Ebner-Eschenbach

Wir stehen als Verarbeiter wertvollster Bergbauern-Heumilch für die Herstellung hochwertiger, regionaler und nachhaltiger Käsespezialitäten.

Wir haben erkannt, dass es an der Zeit ist, unser aller Zuhause, unseren Planeten, unsere Umwelt zu schützen.

Wir wollen dazu beitragen, die Erde für unsere Nachkommen lebenswert zu erhalten.

Wir wollen entlang der gesamten Wertschöpfungskette und des Produktlebens noch mehr auf den Klimaschutz achten, Ressourcen sparen, und Emissionen möglichst vermeiden.

Wir haben uns daher entschieden, in der Unternehmensgruppe ein Umweltmanagementsystem einzuführen und weiterzuentwickeln.



Familie Krönauer

Familie Krönauer

Andreas Geisler

GF Andreas Geisler



DIE UNTERNEHMENSGRUPPE

Schönegger Käse-Alm

Unser Unternehmen verarbeitet 100 % Bergbauern-Heumilch zu besonderen Käsespezialitäten. Über 500 bäuerliche Familienbetriebe in unserer Region sind die Basis für eine naturnahe und nachhaltige Milchproduktion. Durch die Heubewirtschaftung wird die Landwirtschaftsform in ihrer wechselvollen Schönheit erhalten. Die Futterbasis der Milchkühe für unsere Bergbauern-Heumilch sind im Sommer die Gräser und Kräuter von den Wiesen und Weiden sowie Heu im Winter.

Die Geschichte

Nach der Ausbildung zum Molkereifachmann und Abschluss der Meisterprüfung begann Sepp Krönauer mit dem Käseverkauf von Haus zu Haus. Am 8. Mai 1988 eröffnete er den ersten Laden am Hof in Schönegg. Zu diesem Zeitpunkt war noch nicht absehbar, welchen Weg der damals 24-jährige Jungunternehmer nehmen würde.

Zu Beginn auf sich allein gestellt, vielfach von Anderen für seine vermeintlich rückständige Heumilchverarbeitung belächelt, konnte er mit Unterstützung seiner Familie einen erfolgreichen Einstieg schaffen. Mit viel Leidenschaft, Herzblut und einem unermüdlichen Arbeitseinsatz konnte Jahr für Jahr das Unternehmen weiterentwickelt werden.

Dieser Unternehmergeist ist auch auf seine Kinder übergegangen. Katharina und Andreas teilen die gleiche Begeisterung und Motivation für den besonderen Heumilchkäse. Beide sind nach dem Abschluss ihrer Ausbildung und dem Sammeln von Erfahrung in verschiedenen milchwirtschaftlichen Unternehmen bereits im eigenen Unternehmen aktiv.



Schönegg 1988

Meilensteine in der Unternehmensgeschichte



UNTERNEHMENSSTRUKTUR

Die Unternehmensgruppe wird seit 2016 über die Schönegger Käse-Alm Besitz GbR verwaltet. Zu diesem Zeitpunkt ist auch die zweite Generation als Gesellschafter eingetreten. Neben dem Inhaber Josef Krönauer fungiert Andreas Geisler als Geschäftsführer. Die operative Tätigkeit erfolgt über das Unternehmen Schönegger Käse-Alm GmbH mit der Produktionstochtergesellschaft Sulzberger Käse Rebellen Sennerei GmbH in Österreich sowie der Vertriebstochtergesellschaft Käse Rebellen GmbH.



Schönegger Käse-Alm Besitz GbR
D-86984 Prem

Betriebsverpachtung an Schönegger Käse-Alm GmbH
Gesellschafter: Josef Krönauer, Katharina Übelhör
und Andreas Krönauer
(Besitzgesellschaft)



Schönegger Käse-Alm GmbH
D-86984 Prem

Schönegger Käse-Alm Besitz GbR: 100 %



KÄSE REBELLEN

Sulzberger Käse Rebellen Sennerei GmbH
A-6934 Sulzberg

Schönegger Käse-Alm GmbH: 100 %



KÄSE REBELLEN

Käse Rebellen GmbH
D-86989 Steingaden

Schönegger Käse-Alm GmbH: 100 %



Sepp Krönauer
Inhaber / Geschäftsführer



Andreas Geisler
Geschäftsführer

Gesellschafter, Geschäftsführung & MitarbeiterInnen

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Produktions- und Betriebsstandorten sowie den Verkaufsläden sind die Basis für den Erfolg und die Weiterentwicklung im Unternehmen. Wir fördern und unterstützen sie im Rahmen unserer Möglichkeiten. Das Miteinander zu allen Menschen wird gepflegt, dabei spielt die ethnische Herkunft, das Geschlecht, die Religion oder Weltanschauung, eine Behinderung, das Alter oder die sexuelle Identität keine Rolle. Eine Benachteiligung im Rahmen des Gleichstellungsgesetzes wird dadurch ausgeschlossen. Das persönliche Gespräch, eine konstruktive Zusammenarbeit und ein förderliches Miteinander stehen im Vordergrund.

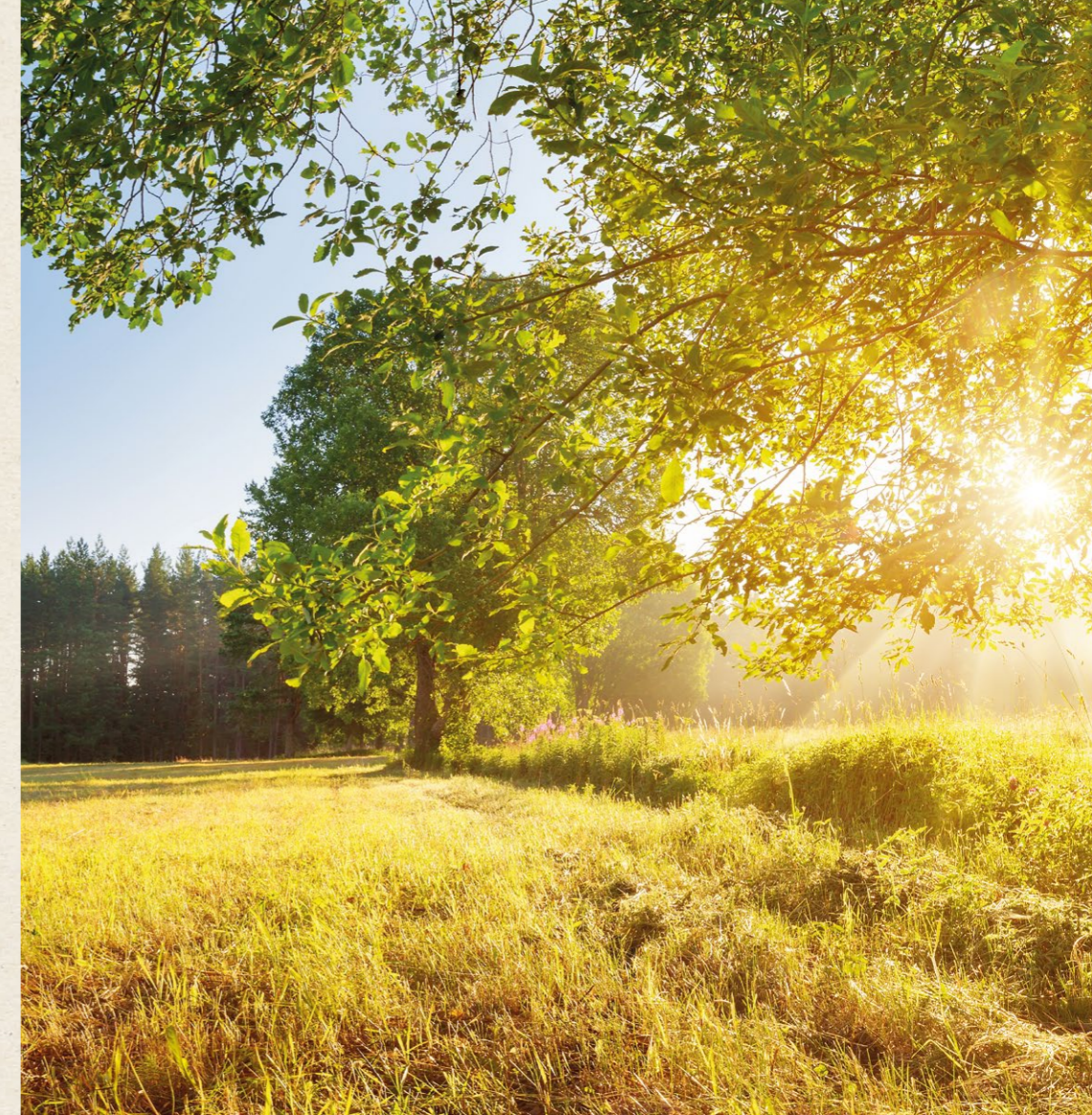
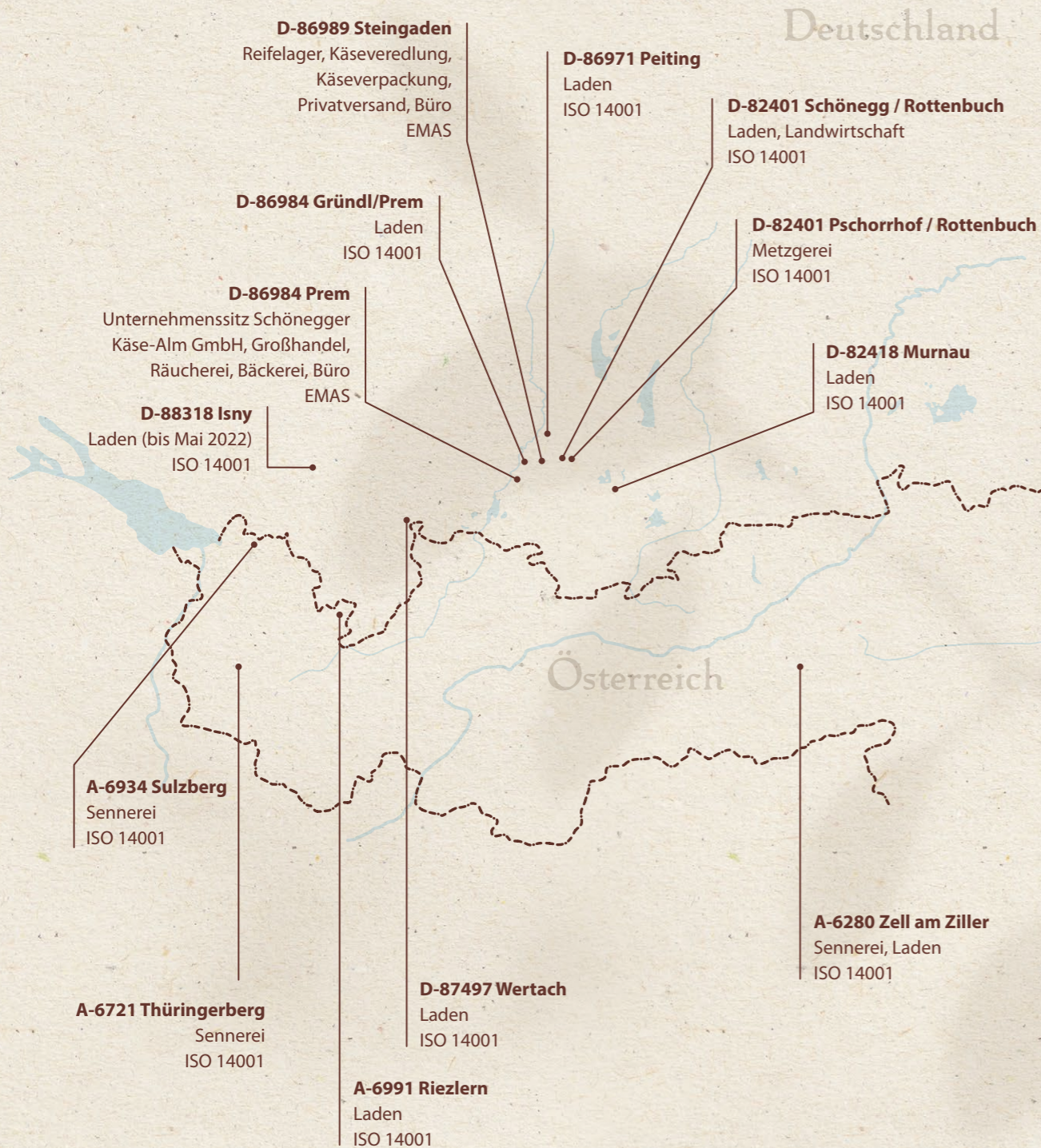


Andreas Krönauer
Inhaber

Katharina Übelhör
Inhaberin

Standorte

Wir sehen es als unsere Aufgabe an, traditionelles zu Erhalten und dem Fortschritt nicht entgegenzutreten. Wir investieren und entwickeln unsere Standorte nachhaltig weiter. Nachfolgende Standorte der Unternehmensgruppe werden entweder auf EMAS bzw. ISO 14001 zertifiziert:



Unsere Umweltpolitik

Unsere Heumilchbauern ermöglichen mit ihrer Arbeit im Jahreskreislauf nicht nur den Fortbestand der ursprünglichen Milchproduktion, sie leisten auch einen wichtigen Beitrag, um unsere Kulturlandschaft zu erhalten. Der schonende Umgang mit den Ressourcen ist die Grundlage für eine kostengünstige Produktion. Daher sind wir bestrebt den Verbrauch dieser Ressourcen, soweit es die Technik und das Produkt erlaubt, so gering als möglich zu halten. Alternative, erneuerbare Energien werden ebenfalls eingesetzt. Wir sind bestrebt im Sinne der Nachhaltigkeit zu handeln. Wir stehen zu einer ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit, zu der wir einen Beitrag leisten wollen. Wir wollen und werden das Unternehmen weiterentwickeln, aber in einer

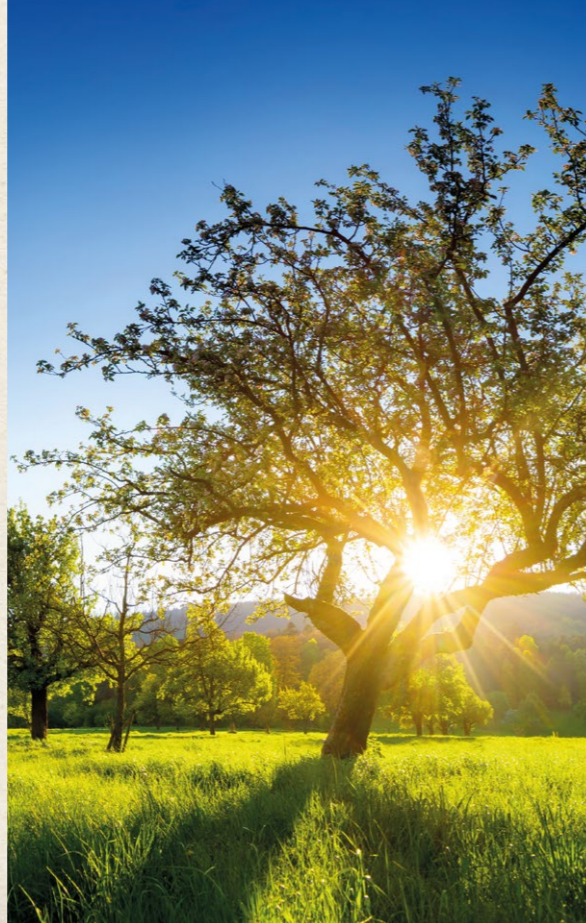
solchen Art und Weise, dass auch künftige Generationen alle vorhandenen Ressourcen weiterhin nutzen können.

Wir richten unser unternehmerisches Handeln konsequent darauf aus, Umweltbelastungen zu vermeiden und Ressourcen zu schonen sowie das Umweltmanagementsystem kontinuierlich zu verbessern. Ebenso wird eine systematische, objektive und regelmäßige Bewertung der Leistung unseres Umweltmanagementsystems durchgeführt. Wir überprüfen regelmäßig, ob die für uns geltenden und einschlägigen umweltrechtlichen Anforderungen erfüllt sind und verpflichten uns diese einzuhalten. Zudem informieren wir die Öffentlichkeit mit einer Umwelterklärung über unsere Umweltleistung.

UNSER UMWELT- MANAGEMENT- SYSTEM

ISO 14001:2015

Die internationale Norm legt Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest, mit dem eine Organisation ihre Umweltleistung verbessern, rechtliche und sonstige Verpflichtungen erfüllen und Umweltziele erreichen kann.

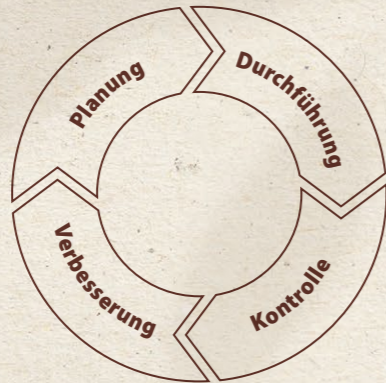


Die zentralen Elemente der ISO 14001 sind:

Festlegung von:

- Umweltzielen + entspr. Maßnahmen
- Zuständigkeiten
- Verfahrensweisen

Anpassung der Zuständigkeiten, Verfahren und Maßnahmen sowie ggf. auch der Umweltziele und Umweltleitlinien



Umsetzung der festgelegten Maßnahmen und Verfahrensweisen

Überprüfung der Zuständigkeiten und Verfahrensweisen sowie der Maßnahmen im Hinblick auf die Umweltziele und die Umweltleitlinien der Organisationen

Die ISO 14001 ist auf Organisationen jeder Art und Größe sowie auf unterschiedliche geografische, kulturelle, soziale oder ökologische Bedingungen anwendbar. Sie legt allerdings keine absoluten Anforderungen für die Umweltleistung fest. So können zwei Organisationen, die ähnliche Tätigkeiten ausüben, aber unterschiedliche Umweltleistung zeigen, dennoch beide die Anforderungen der ISO

14001 erfüllen. Die ISO 14001:2015 wird für die Produktionsstandorte in Sulzberg, Thüringerberg, Zell, Reutte und Rottenbuch sowie für die Käse-Almen in Schöneegg/Rottenbuch, Gründl, Peiting, Murnau, Wertach, Isny (bis 05/2022), Riezlern und Zell umgesetzt.

Übersicht der Kennzahlen

Unternehmensgruppe gesamt

Sämtliche Daten sind über ISO 14001 validiert.

INPUT	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Heumilch in kg	51.443.943	52.150.451	51.873.876	-0,5	↘
Grünkäse in kg	3.763.156	3.936.213	3.415.220	-13,1	↘
Energie in kWh	12.155.114	12.234.673	11.920.168	-2,6	↘
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe in kg	865.352	899.399	785.819	-12,6	↘
Wasser in m ³	96.300	102.590	105.342	+2,7	↗
Grundstücksflächen gesamt in m ²	334.073	334.853	335.004	+0,04	↗

OUTPUT	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Umsatz in Mio. €	65,5	69,1	70,0	+1,0	↗
Abwasser in m ³	83.934	90.041	90.454	+0,5	↗
Abfall gesamt in kg	2.838.714	2.666.667	2.016.491	-24,4	↘
Abfall exkl. Biogasschlamm in kg	180.694	217.667	187.991	-13,6	↘
CO ₂ equ. Emissionen in to	2.040	1.751	1.659	-5,3	↘

KENNZAHLEN	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Energieeffizienz [kWh/kg Grünkäse]	3,23	3,11	3,49	+12,3	↗
Materialeffizienz [kg/kg Grünkäse]	0,23	0,23	0,23	0,0	→
Wasser [lt./kg Grünkäse]	25,6	26,1	30,8	+18,3	↗
Abwasser [lt./kg Grünkäse]	22,3	22,9	26,5	+15,8	↗
Abfall [kg/kg Grünkäse]	0,048	0,055	0,055	0,0	→
Emissionen [CO ₂ equ. in to/kg Grünkäse]	0,541	0,445	0,485	+9,1	↗
Versiegelungsgrad	11,8 %	12,0 %	12,3 %	+2,5	↗



EMAS III

Mit dem europäischen Umweltmanagementsystem EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) sind Unternehmen in der Lage, Ressourcen intelligent einzusparen. Zudem leisten EMAS-geprüfte Organisationen einen wirksamen Beitrag zum Umweltschutz, sparen Kosten ein und zeigen gesellschaftliche Verantwortung. EMAS stellt sicher, dass alle Umweltaspekte von Energieverbrauch bis zu Abfall und Emissionen rechtssicher und transparent umgesetzt werden. EMAS ist ein freiwilliges Instrument der Europäischen Union und ist für alle Branchen und Betriebsgrößen offen, deckt alle Anforderungen der DIN EN ISO 14001 ab und ist weltweit anwendbar.

Die EMAS-Zertifizierung erfolgt in den Hauptbetriebsstätten Prem und Steingaden.



Standort Prem

Steinwies 20 • 86984 Prem

Im Bebauungsplan der Gemeinde Prem ist der Standort gemäß § 8 Baunutzungsverordnung (BauNVO) als Gewerbegebiet (eingeschränkt) ausgewiesen. Am Standort Prem wird Rohware aus den Sennereien gelagert, verarbeitet und konfektioniert. Ebenso erfolgt die Kommissionierung und Auslieferung zu den Kunden.

Die Abteilungen und Bereiche am Standort Prem sind:

- Lager Rohware
- Verpackung
- Räucherei
- Bäckerei
- Lager Fertigware
- Instandhaltung
- Lager Flüssiggas
- Geschäftsführung
- Marketing & Läden
- Verkauf & Export
- Lager Verpackungsmaterial und Marketing

Am Standort Prem sind 44 Beschäftigte (37 Vollzeitäquivalente) in den einzelnen Abteilungen tätig.



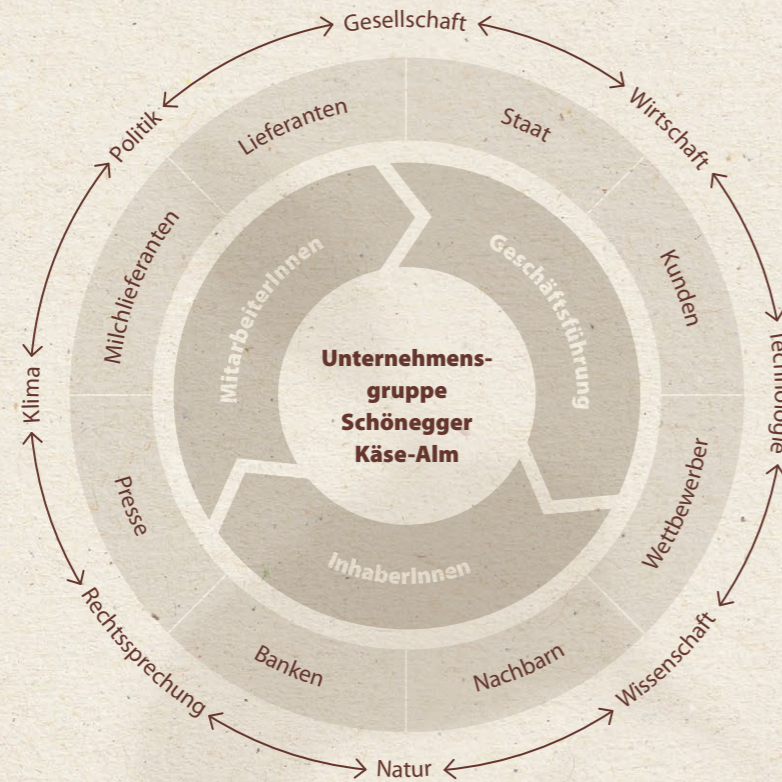
Das Projektteam

Für die Umsetzung und die nachhaltige Weiterentwicklung sind alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen im Unternehmen und den einzelnen Standorten gefordert. Zur Steigerung der Effektivität wurden alle Abteilungen vom Start der Umsetzung an mit eingebunden. Um das Umweltmanagementsystem mit Leben zu füllen, wurde ein Kernteam und ein erweitertes Team formiert.



Stakeholder-Analyse

Folgende interessierte Parteien haben wir in unserem Unternehmen identifiziert...



... und entsprechende Bewertungen und Analysen vorgenommen:

Interessierte Parteien	Erwartungen/Erfordernisse	Bewertung	Kommunikation
MitarbeiterInnen	Arbeitnehmerschutz; Ökologisches Handeln	hoch	Monatsinfo, Schulungen
Milchlieferanten	Bewertung nach Nachhaltigkeitsaspekten	mittel	QM-Milch Nachhaltigkeitsmodul
Lieferanten	Bewertung nach Nachhaltigkeitsaspekten	mittel	Einkaufsrichtlinien, Lieferantenbewertung
Nachbarn	Lärmreduktion	gering	Reduktion An- und Abfahrtsverkehr
Behörden	Einhaltung der rechtlichen Auflagen	mittel	direkter Kontakt
B2B-Kunden	Unterstützung bei Umstellung/ Imagesteigerung	mittel	Richtlinien erstellen und kommunizieren
B2C-Kunden	Nachhaltige Wirtschaftsweise	mittel	Newsletter, Presseaussendungen
Presse, Öffentlichkeit	Interessante Berichterstattungen	mittel	Presseaussendungen

UMWELTASPEKTE

In die regelmäßige Bewertung der wesentlichen Umweltaspekte fließen neben den Fakten zu Umweltauswirkungen und der mengenmäßigen Relevanz entlang der Lieferkette auch die Fragen, Anregungen, Kritik der Kunden, Konsumenten und Anwohner, die Bedeutung für die Mitarbeitenden sowie politisch rechtliche Faktoren ein. Chancen und Risiken in den einzelnen Themenfeldern werden betrachtet, daraus die Relevanz für unsere Unternehmensgruppe abgeleitet und Ziele und Maßnahmen zur Verbesserung festgelegt.



Bewertung der Umweltaspekte

Zur Bewertung der Umweltaspekte arbeiten wir mit folgenden Bewertungskriterien:

Umweltrelevanz im Betrieb

- A** hohe Umweltrelevanz
hohe Umweltbelastung
großer Handlungsbedarf
- B** mittlere Umweltrelevanz
mittlere Umweltbelastung
mittlerer Handlungsbedarf
- C** geringe Umweltrelevanz
geringe Umweltbelastung
geringer Handlungsbedarf

Einflussmöglichkeit des Betriebs

- I** Kurzfristig ein relativ großes
Steuerungspotenzial vorhanden
- II** Der Umweltaspekt ist nachhaltig
zu steuern, jedoch erst mittel- bis
langfristig
- III** Steuerungsmöglichkeiten sind für
diesen Umweltaspekt nicht, nur sehr
langfristig oder nur in Abhängigkeit
von Entscheidungen Dritter gegeben

Dieses Schema wurde erstmalig vom Umweltbundesamt eingeführt. Auch unsere Umweltaspekte wurden systematisch nach diesem System bewertet.

Direkte Umweltaspekte

Umweltaspekt	Relevanz durch	Bewertung der Umweltaspekte	
		A, B, C	I, II, III
Stromverbrauch	Kühlung	A	II
Wasserverbrauch	Reinigung	B	II
Abwasser	Reinigung	B	II
Abfall	Verpackung	A	II
Flächenverbrauch	Standort	B	II
Emissionen	Heizung, Transport	B	II

Indirekte Umweltaspekte

Umweltaspekt	Relevanz durch	Bewertung der Umweltaspekte	
		A, B, C	I, II, III
Produkttransport	Produkte	B	II
Umweltverhalten Lieferanten / Dienstleister	Produkte	A	II
Anlieferverkehr	Produkte	B	II

Umweltbilanz und -kennzahlen

Unsere Umweltbilanz bietet einen Überblick über die wesentlichen Produkt- und Energieströme. Neben den Rohstoffen und Verpackung, die direkt das Produkt betreffen, werden Energie, Wasser, Abwasser, Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Abfall und Emissionen bilanziert.

Mit diesen Umweltkennzahlen wird die Umweltleistung gemessen und gesteuert. Eine Kommentierung der wesentlichen Umweltkennzahlen erfolgt in den nachfolgenden Seiten.

Aufgrund der Unternehmensstruktur und des ganzheitlichen Ansatzes wird bei der Umweltbilanz mitsamt den Umweltkennziffern in den folgenden Kapiteln jeweils zwischen „Unternehmensgruppe gesamt“ (inkludiert auch Standorte mit ISO 14001 Zertifizierung) und den Standorten Prem und Steingaden (EMAS Zertifizierung) unterschieden.

Die Bewertung der Kennzahlen erfolgt im Verhältnis zur produzierten Käsemenge der Unternehmensgruppe (Grünkäse).

Übersicht der Kennzahlen

Prem

INPUT	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Grünkäse in kg (Unternehmensgruppe)	3.763.156	3.936.213	3.415.220	-13,2	↘
Energie in kWh	1.418.184	1.483.354	1.358.693	-8,4	↘
Wasser in m ³	324	346	434	+25,4	↗
Grundstücksflächen gesamt (inkl. Flächen abseits des Standortes) in m ²	285.832	285.832	285.832	0,0	→

OUTPUT	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Umsatz in Mio. € (Unternehmensgruppe)	65,5	69,1	70,0	+1,0	↗
Abwasser in m ³	324	346	434	+25,0	↗
Abfall gesamt in kg	32.762	36.816	39.164	+6,4	↗
CO ₂ equ. Emissionen in to	314,7	313,0	286,8	-8,4	↘

KENNZAHLEN	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Energieeffizienz [kWh/kg Grünkäse]	0,377	0,377	0,398	+5,6	↗
Wasser [lt./kg Grünkäse]	0,086	0,088	0,127	+44,3	↗
Abwasser [lt./kg Grünkäse]	0,086	0,088	0,127	+44,3	↗
Abfall [kg/kg Grünkäse]	0,009	0,009	0,011	+22,2	↗
Emissionen [kg CO ₂ equ.in to/kg Grünkäse]	0,084	0,080	0,084	+5,0	↗
Gesamtfläche/kg Grünkäse in m ² /kg	0,0022	0,0021	0,0026	+24,0	↗



Kernindikatoren für die Umweltleistung



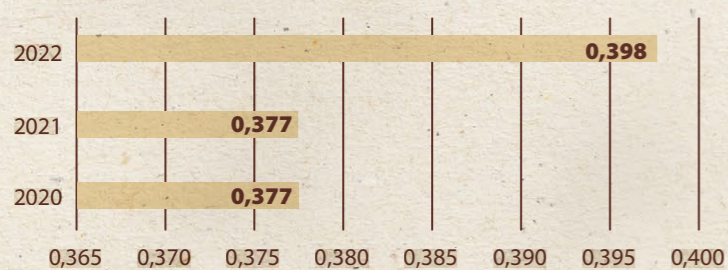
Energie

Prem

Das Unternehmen legt seit jeher Wert auf erneuerbare Energiequellen und es wird Strom aus 100 % erneuerbaren Quellen verwendet.

Energie [kWh]	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Strom	223.387	221.572	209.981	-5,2	↘
Flüssiggas/ Propangas	126.805	130.955	124.654	-4,8	↘
Diesel	1.067.992	1.130.828	1.033.865	-8,6	↘
Gesamt	1.418.184	1.483.354	1.368.500	-7,7	↘
Anteil erneuerbarer Energie in %	15,8	14,9	15,3	+ 2,7	↗

Energie in kWh / kg Grünkäse



Durch die Verminderung der Käseproduktion reduzierte sich insgesamt der Energieverbrauch. Bezogen auf den erzeugten Grünkäse hat sich die Energieeffizienz bei der direkten Energie jedoch verschlechtert. Am Standort in Prem wird Strom aus Photovoltaikanlagen zur Energieeinspeisung erzeugt.

Erzeugung Photovoltaik zur Einspeisung [kWh]	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Strom	122.812	109.949	122.048	+11,0	↗

Wasser/Abwasser

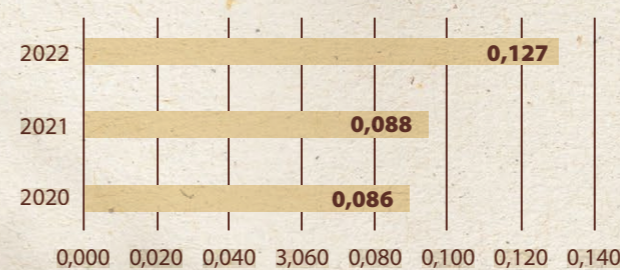
Prem

Wasser wird aus der öffentlichen Wasserversorgung verwendet.

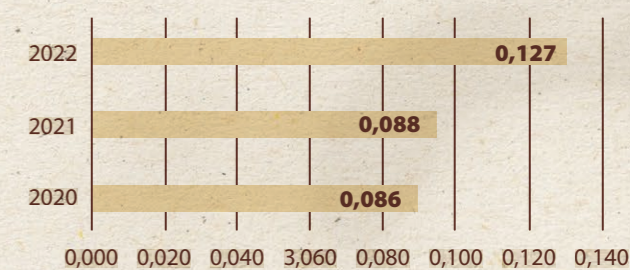
Wasser [in m ³]	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Trinkwasser	324	346	434	+25,0	↗

Abwasser [in m ³]	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Abwasser	324	346	434	+25,0	↗

Verbrauch Wasser in lt. / kg Grünkäse



Verbrauch Abwasser in lt. / kg Grünkäse



Im Vergleichszeitraum gab es eine Erhöhung der Wasser- und Abwasserwerte. Die relativen Werte bezogen auf die Produktion von Grünkäse sind ebenso gestiegen.

Abfall

Prem

Abfälle planen wir als Wertstoffe in den Wirtschaftskreislauf zurückzuführen. Ein wesentliches Element gilt dabei die Vorgaben zur ordnungsgemäßen Abfalltrennung am Standort.



Abfälle in kg	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Papier, Pappe, Kartonagen	20.900	21.530	23.140	+7,5	↗
in kg/kg Grünkäse	0,0056	0,0055	0,0068		
Folie PE 50/50	3.930	3.590	3.540	-1,4	↘
in kg/kg Grünkäse	0,0010	0,0009	0,0010		
Mischkunststoffe	714	3.170	5.580	+76,0	↗
in kg/kg Grünkäse	0,0002	0,0008	0,0016		
Leichtverpackung	0	288	0	-100,0	↘
in kg/kg Grünkäse	-	0,0001	-		
Bioabfälle	3.229	5.400	4.970	-8,0	↘
in kg/kg Grünkäse	0,0009	0,0014	0,0015		
Abfall zur energetischen Verwertung*)	0	30	0	-100,0	↘
in kg/kg Grünkäse	-	0,0000	-		
Restabfall	520	605	780	+28,9	↗
in kg/kg Grünkäse	0,0001	0,0002	0,0002		
Sonstiges	3.469	2.203	1.154	-47,6	↘
in kg/kg Grünkäse	0,0009	0,0006	0,0003		
Abfälle gesamt	32.762	36.816	39.164	+6,4	↗
in kg/kg Grünkäse	0,0087	0,0094	0,0115		

*) Trennung über Vorbehandlungsanlage

Abfall in kg / kg Grünkäse



Insgesamt gab es eine Erhöhung des Gesamtabfalls. Der Restabfall ist jedoch ein geringer Anteil. Gefährliche Abfälle fielen nur in Kleinstmengen an und wurden über den Wertstoffhof bzw. über Lieferanten entsorgt.



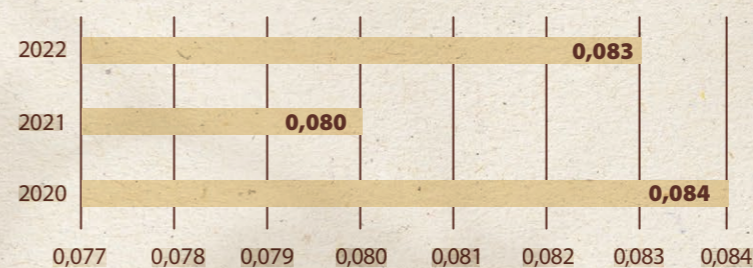
Emissionen

Prem

In der folgenden Tabelle sind Emissionen bilanziert, welche durch Verbrauch von Energie und Diesel, sowie durch Leckagen bei Kältemittel entstehen (Quelle: GEMIS 4.95, Hackschnitzel ohne Vorkette).

Emissionen in to. CO ₂ equ.	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
CO ₂ equ. Strom	0,0	0,0	0,0	0,0	→
CO ₂ equ. Flüssiggas/ Propangas	30,4	31,4	29,9	-4,8	↘
CO ₂ equ. Diesel	264,3	279,9	255,9	-8,6	↘
CO ₂ equ. Kältemittel	20,0	1,7	1,0	-41,7	↘
Summe CO₂equ. Emissionen	314,7	313,0	286,8	-8,4%	↘
NO _x Emissionen in to	0,46	0,48	0,44	-8,0	↘
SO ₂ Emissionen in to	0,07	0,07	0,07	0,0	→
PM Emissionen in to	0,03	0,03	0,03	0,0	→

kg CO₂equ. Emissionen / kg Grünkäse

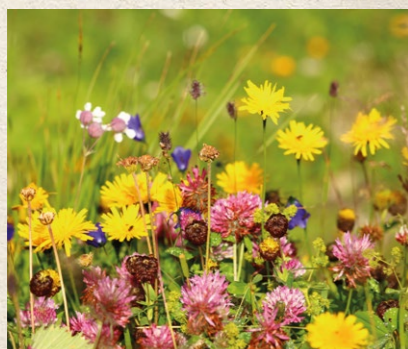


Die Menge an CO₂equ. Emissionen konnte absolut reduziert werden. Relativ bezogen auf die erzeugte Menge an Grünkäse gab es eine leichte Erhöhung.



Flächenverbrauch in Bezug auf die biologische Vielfalt

Der Erhalt der biologischen Vielfalt ist neben dem Klimawandel eine der größten Herausforderungen der Menschheit. Wir sehen es als unsere Aufgabe an, an den Betriebsstandorten naturnahe Flächen zu erhalten. Insbesondere legen wir einen Schwerpunkt beim Erhalt der biologischen Vielfalt in der familieneigenen Landwirtschaft durch die ökologische Bewirtschaftung, das Pflanzen von Blühflächen, die Haltung gefährdeter Nutztierassen und Bienenvölker sowie das Anlegen von Streuobstwiesen.



Durch die Heuwirtschaft, welche im EU-Register der geschützten Bezeichnung als garantiert traditionelle Spezialität eingetragen ist, unterstützen zudem unsere Milchlieferanten die biologische Vielfalt durch die traditionelle Form der Bewirtschaftung mit Dauergrünland im Berggebiet. Durch die Teilnahme unserer Milchlieferanten am QM-Milch Nachhaltigkeitsmodul schaffen wir eine Grundlage für die Sensibilisierung von nachhaltigen Themen zum Klimaschutz und ein wichtiges Element für das strategische Ziel der Klimaneutralität entlang der Wertschöpfungskette.



Prem

Am Standort Prem gab es im Jahr 2022 keine Veränderungen hinsichtlich des Flächenverbrauchs bzw. des Versiegelungsgrades.

Biologische Vielfalt [m ²]	2020	2021	2022	% gg.Vj.	Trend
Naturnahe Fläche am Standort	1.520	1.520	1.520	0,0	→
Naturnahe Fläche abseits	0	0	0	0	→
Versiegelte Flächen	5.385	5.385	5.385	0,0	→
Grundstücksflächen gesamt	6.905	6.905	6.905	0,0	→
Versiegelungsgrad in %	78,0	78,0	78,0	0,0	→
Gesamtfläche/kg Grünkäse in m ² /kg	0,0014	0,0014	0,0016	+14,00	↗

EINHALTUNG VON RECHTSVORSCHRIFTEN

Die Einhaltung der relevanten Rechtsvorschriften, insbesondere Gefahrenstoffe und Emissionen, wird in regelmäßigen Abständen extern überprüft. Dies betrifft insbesondere:

Abfall: Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV)

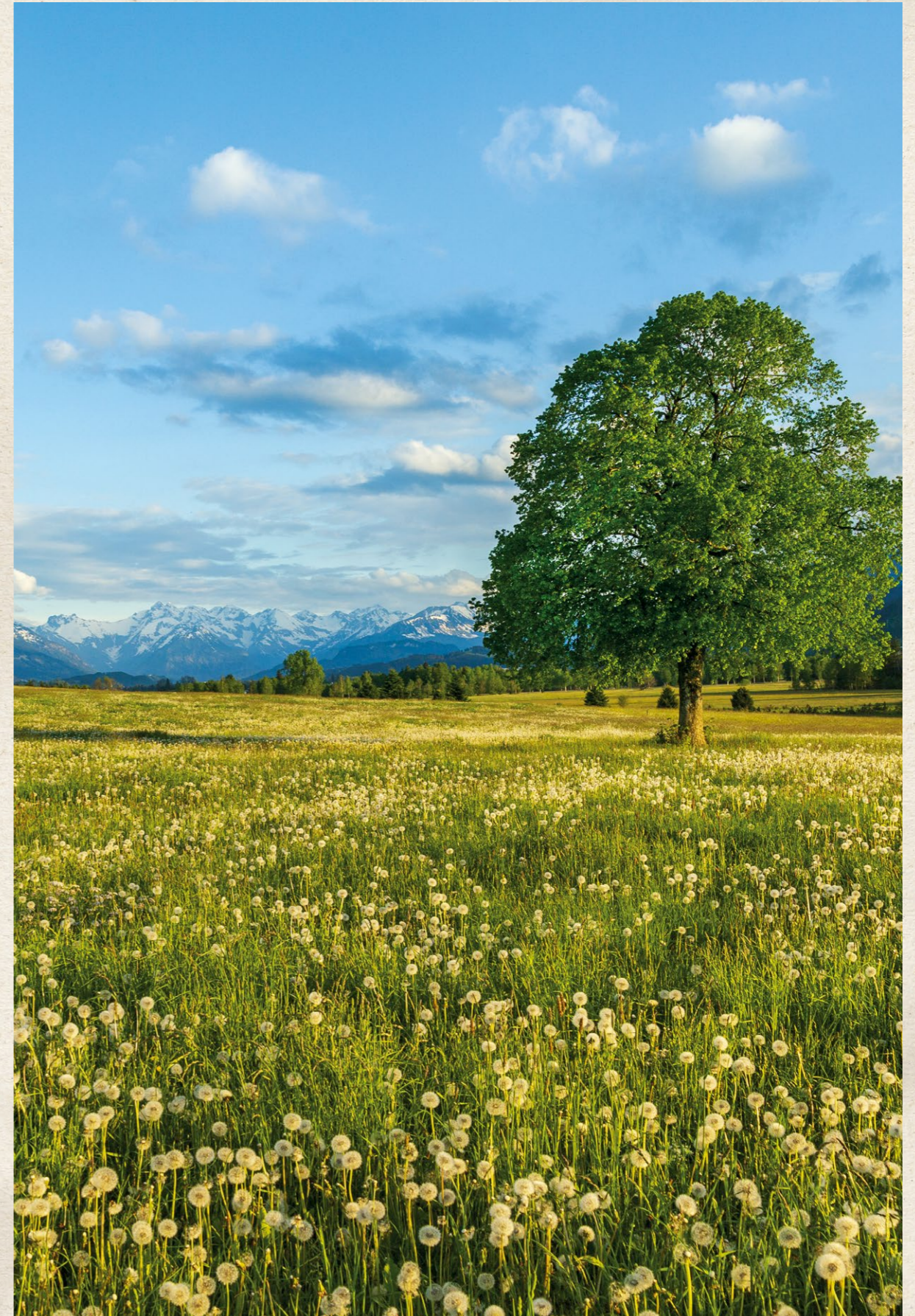
Gefahrstoffe: Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Wassergefährdende Stoffe: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Immissionsschutzrecht: 1. BImSchV - Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen

Zudem werden intern die Informationen zu ändernden Rechtsvorschriften durch Interessensvertreter und anderer Organisationen systematisch erfasst. Die relevanten Aspekte werden innerhalb des Unternehmens kommuniziert und in den entsprechenden Abteilungen in die Praxis umgesetzt.

Die Überprüfung zur Einhaltung ergab keine Verstöße relevanter Rechtsvorschriften.



UMWELTZIELE

Wir strukturieren die Ziele in unserem Umweltmanagementsystem in strategische und operative Ziele sowie zur laufenden Umsetzung in Aktionspläne (Maßnahmenliste).



Strategische Ziele

Ziel	Maßnahme	Bereich	Termin	Status.
Klimaneutrale Produktion durch Vermeidung, Einsparung und Kompensation (Scope 1 + 2)	Operative Ziele und Aktionspläne	Unternehmensgruppe	2030	in Arbeit
Klimaneutrale Produkte durch Vermeidung, Einsparung und Kompensation (Scope 1, 2 + 3)	Operative Ziele und Aktionspläne	Unternehmensgruppe	2045	in Arbeit

Operative Ziele

Ziel	Maßnahme	Bereich	Termin	Status.
Strom aus erneuerbaren Quellen	Aktionspläne	Standort	01/2021	umgesetzt
Optimierung Abfalltrennung	Aktionspläne	Lager	12/2021	umgesetzt
Biologische Vielfalt	Aktionspläne	Standort	12/2025	in Arbeit
Einsparung Transport	Aktionspläne	Fuhrpark	12/2025	in Arbeit
Einsparung Betriebsmittel	Aktionspläne	Standort	06/2023	in Arbeit

Die Quantifizierung der operativen Ziele ergeben sich aus den Aktionsplänen.

Aktionspläne

Ziel	Maßnahme	Bereich	Termin	Status.
Prem				
Energie aus erneuerbaren Quellen	Umstellung Auslieferungstouren auf E-Busse	Fuhrpark	12/2023	in Arbeit
Biologische Vielfalt	Blumenwiese	Standort	12/2024	in Arbeit
Biologische Vielfalt	Bienen	Standort	12/2024	in Arbeit
Optimierung Abfalltrennung	Trennung Abfall und Wertstoffe	Standort	04/2021	umgesetzt
Einsparung Betriebsmittel	Prüfung LED	Standort	06/2023	in Arbeit
Energie aus erneuerbaren Quellen	Umstellung Firmenautos auf 10 E-Autos	Außendienst	12/2025	in Arbeit (Stand 2022: 4 Elektroautos ≙ 40%)



GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG

ERKLÄRUNG DES UMWELTGUTACHTERS ZU DEN BEGUTACHTUNGS- UND VALIDIERUNGSTÄTIGKEITEN

Der Unterzeichnende,

Dr. Uwe Götz, Angerstraße 2, 85247 Schwabhausen, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE-V-0306, akkreditiert oder zugelassen für den Bereich Herstellung von Nahrungs- und Futtermittel NACE 10

bestätigt, begutachtet zu haben, ob der Standort bzw. die gesamte Organisation,

Schönegger Käse-Alm GmbH
Steinwies 20
86984 Prem

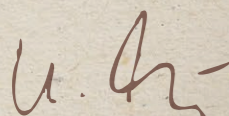
wie in der Umwelterklärung angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 und der Verordnungen (EG) Nr. 2017/1505 sowie 2018/2026 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt/erfüllen.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen dieser Verordnung durchgeführt wurden,
- keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung der Organisation Schönegger Käse-Alm GmbH ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Schwabhausen, 02.08.2023.



Dr. Uwe Götz
Umweltgutachter
DE-V-0306

Impressum

Schönegger Käse-Alm GmbH
Steinwies 20 • D-86984 Prem

Tel.: +49.8862.9801-0 • FAX: +49.8862.9801-82

E-Mail: sekretariat@schoenegger.com

Geschäftsführer: Josef Krönauer, Andreas Geisler

UID-Nr. DE 175 846 011

HRB München 111665

Gerichtsstand München

Ansprechpartner: Johann Osl
(Umweltmanagementbeauftragter)

Die nächste Aktualisierung und Bewertung der
Umweltschutzmaßnahmen finden im Jahr 2024 statt.
Die nächste Konsolidierung der Umwelterklärung mit dem
Berichtszeitraum 2021 bis 2023 findet im Jahr 2024 statt.



Steinwies 20 • D-86984 Prem
Tel. +49 (0) 8862/9801-0 • Fax -82
info@schoenegger.com
www.schoenegger.com