



Das Beste aus der Natur. Das Beste für die Natur.

HiPP PRODUKTION GMUNDEN GMBH  
HiPP AUSTRIA HOLDING GMBH | HiPP AUSTRIA GMBH | 2022

# Umwelt- erklärung

ERGÄNZUNG



# Ökobilanz

Erfasst werden die Tätigkeiten und Auswirkungen am **Standort HiPP Gmunden**. 2021 wurde der Umfang des Managementsystems von der Produktion auf den ganzen Standort Gmunden ausgeweitet.

**E**ine Vertriebs- und eine Dienstleistungsfirma sind hinzugekommen. Die damit verbundene Erhöhung bei den Mitarbeiterzahlen, den Firmenwagen oder zusätzlichen Gebäuden hat die Daten und Kennzahlen verschlechtert, weil dadurch nicht mehr produziert worden ist. Zusätzlich gibt es neue Anlagen die sich noch in der Versuchsphase befinden. Auch das beeinflusst die Kennzahlen negativ, da diese Anlagen Ressourcen benötigen, aber der Output noch kein verkaufsfähiges Produkt ist. Die Input-Output Bilanz bietet einen Überblick über die wesentlichen Stoff- und Energieströme. HiPP misst und steuert die Umweltleistung mit den Umweltkennzahlen. Sie bilden die jeweiligen Aspekte in Bezug zur produzierten Menge ab oder geben einen Prozentsatz an.

Unsere Hauptziele, die im Umweltprogramm der Umwelterklärung 2021 dargestellt sind, haben wir planmäßig umgesetzt. Nur die Teilnahme an Laufveranstaltungen konnten wir für unsere Kolleginnen und Kollegen nicht anbieten. Diese haben aufgrund der Corona Pandemie nicht stattgefunden. Unseren rechtlichen Verpflichtungen sind wir uns bewusst und wir halten diese konsequent ein.

## Erläuterungen zu den Veränderungen:

Die Produktionsmenge in Tonnen ist im Vergleich zum Vorjahr gleichgeblieben. Aufgrund von Änderungen am produzierten Sortiment konnten um ca. 4 Mio. Einheiten mehr produziert werden. Der Anteil an Bio-Rohstoffen ist leicht zurückgegangen, weil zum Teil technische Versuche an neuen Anlagen mit konventionellen Rohstoffen gemacht wurden.

Die Sortimentsänderung hin zu Produkten mit leichteren Verpackungen hat diese Kennzahl leicht reduziert.

Bei der Energie gibt es eine leichte Verschiebung von Erdgas zu Strom. Aufgrund der Erweiterung des Umfanges ist der Anteil an Treibstoffen stark gestiegen. Würde man hier nur die Produktion betrachten, wäre der Einsatz an Treibstoffen um ca. 28% zurückgegangen. Aufgrund der Vertriebstätigkeit ist der Anteil an Treibstoffen bei den hinzugekommenen Firmen signifikant höher als in der Produktion. Beim Heizölverbrauch hätte die Produktion für sich alleine betrachtet eine Reduktion von ca. 73% erreicht. Da ein Bürogebäude der neu betrachteten Firmen mit Heizöl beheizt wird, ergibt sich in Summe nur eine Reduktion von ca. 16%.

Bei Wasser und Abwasser verschlechtert der Bedarf für die Versuche die Kennzahlen.

Der Verbrauch von Reinigungsmitteln konnte leicht reduziert werden, da aufgrund weniger Chargen auch weniger Reinigungen notwendig waren. Da eine Produktionslinie eingestellt wurde waren insgesamt weniger Schmiermittel und Öle notwendig. Bei der Abwasserbehandlung wurde weniger Neutralisationschemie benötigt, weil der pH-Wert für die Einleitung leicht angepasst wurde. Dafür wurde mehr Stickstoff benötigt und darum sind die Kennzahlen im Vergleich zum Vorjahr gleichgeblieben.

Die Werte in der Kategorie Abfall haben sich alle verschlechtert. Das hängt damit zusammen, dass von den neuen Anlagen nicht nur Verpackungsmaterial von Rohstoffen oder Packmitteln entsorgt werden müssen, sondern auch die Ergebnisse von Versuchen.

Die Abfallemissionen sind im Vergleich zum Vorjahr auf Grund einer Anpassung der Emissionsfaktoren angestiegen. Die neuen Emissionsfaktoren betrachten den Abfall noch differenzierter und bilden die Lieferkette des Abfalls besser ab. Die Emissionen für Personenreisen und Firmenflotte sind aufgrund des größeren Umfangs des Managementsystems gestiegen.

## Input-Output Bilanz

Input	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
Rohstoffe (t)	12.921	13.155	13.641	3,7
Verpackung (t)	3.500	3.594	3.578	-0,4
Energie (MWh)	21.688	22.385	22.774	1,7
Wasser (m³)	368.881	385.716	392.933	1,9
Betriebsstoffe (kg)	339.890	398.994	401.194	0,6
Papier (kg)	2.994	2.495	2.495	0,0

Output	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
Produkte (t)	17.234	17.503	17.553	0,3
Abfall (t)	1.369	1.483	1.686	13,7
Abwasser (m³)	342.872	369.561	372.314	0,7
Emissionen (t)	4.281	3.968	4.746	19,6

## Detailtabellen

	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
Produktinhalt (t)	15.998	16.218	16.239	0,1

### Produktinhalt (t)



## Detailtabellen

Flächennutzung	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
Flächennutzung (m²)	8.600	8.600	9.578	11,4
versiegelte Fläche	8.600	8.600	9.578	11,4

### Kennzahl

Versiegelte Fläche/Produktinhalt (m²/t)	0,54	0,53	0,59	11,2
---	------	------	------	------

Rohstoffe	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
Rohstoffe (t)	12.921	13.155	13.641	3,7
Bio-Rohstoffe	10.224	10.127	10.460	3,3
Konventionelle Rohstoffe	2.697	3.027	3.180	5,1

### Kennzahl

Anteil Biorohstoffe (%)	79,1	77,0	76,7	-0,4
-------------------------	------	------	------	------

Verpackung	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
Verpackung (t)	3.500	3.594	3.578	-0,4
Kunststoff	902	910	901	-1,0
Papier/Karton	1.974	2.032	1.994	-1,9
Verbund	623	652	683	4,8

### Kennzahl

Verpackung/Produktinhalt (kg/t)	218,8	221,6	220,3	-0,6
---------------------------------	-------	-------	-------	------

## Detailtabellen

Energie	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Energie (MWh)</b>	21.688	22.385	22.774	1,7
<b>Erneuerbare Energien</b>	4.840	4.946	5.139	3,9
<b>Strom</b>	4.840	4.946	5.139	3,9
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>	16.848	17.439	17.635	1,1
<b>Erdgas</b>	16.381	17.184	17.081	-0,6
<b>Heizöl</b>	313	150	126	-16,2
<b>Treibstoffe</b>	155	105	428	308,1
<b>Kennzahl</b>				
<b>Energie/Produktinhalt (MWh/t)</b>	1,36	1,38	1,40	1,6
<b>Anteil erneuerbarer Strom (%)</b>	100	100	100	0,0
<b>Anteil erneuerbare Energien (%)</b>	22,3	22,1	22,6	2,1

### Strom\* (MWh)



### Erdgas (MWh)



### Heizöl (MWh)



### Treibstoff (MWh)



## Detailtabellen

Wasser & Abwasser	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Wasser (m³)</b>	368.881	385.716	392.933	1,9
<b>Brunnenwasser</b>	260.779	273.160	276.885	1,4
<b>Öffentliche Wasserversorgung</b>	108.102	112.556	116.048	3,1
<b>Abwasser (m³)</b>	342.872	369.561	372.314	0,7
<b>Einleitung Kläranlage</b>	82.093	96.401	95.429	-1,0
<b>Direkteinleitung</b>	260.779	273.160	276.885	1,4

### Kennzahl

<b>Wasser/Produktinhalt (m³/t)</b>	23,06	23,78	24,20	1,74
<b>Abwasser/Produktinhalt (m³/t)</b>	21,43	22,79	22,93	0,62

Betriebsstoffe	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Betriebsstoffe (kg)</b>	339.890	398.994	401.194	0,6
<b>Technische Gase</b>	145.466	185.334	194.322	4,9
<b>Reinigungsmittel &amp; Desinfektion</b>	120.193	129.979	129.551	-0,3
<b>Abwasserbehandlung</b>	49.700	57.000	50.800	-10,9
<b>Leim</b>	16.875	20.250	20.250	0,0
<b>Wasseraufbereitung</b>	5.600	4.300	4.556	6,0
<b>Schmierstoffe und Öle</b>	1.270	1.369	937	-31,6
<b>Tinte</b>	621	595	602	1,3
<b>Laborchemikalien</b>	160	166	156	-5,7
<b>Kältemittel</b>	6	2	19	763,6

### Kennzahl

<b>Reinigungsmittel &amp; Desinfektion/Produktinhalt (kg/t)</b>	7,5	8,0	8,0	-0,5
<b>Betriebsstoffe/Produktinhalt (kg/t)</b>	21,2	24,6	24,7	0,4

Produktion
  Vertriebs- und Dienstleistungsfirma

\*Strommenge gilt für den ganzen Standort und wurde schon immer gesamt erhoben.

## Detailtabellen

Papier	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Papier (kg)</b>	2.994	2.495	2.495	0,0
Büropapier Recycling	2.994	2.495	2.495	0,0

Abfall	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Abfall (t)</b>	1.369	1.483	1.686	13,7
Organische Abfälle	498	569	686	20,6
Altpapier	265	282	293	3,9
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	173	217	258	18,8
Metalle/Mischschrott	224	206	217	5,2
Nicht verkaufsfähige Ware	79	87	91	3,9
Kunststoff	58	61	58	-3,7
Ersatzbrennstoffe	55	44	64	44,3
Altholz	15	15	17	15,6
Gefährliche Abfälle	3	2	2	8,5

### Kennzahl

<b>Abfall/Produktinhalt (kg/t)</b>	86	91	104	13,6
<b>Recyclingquote (%)</b>	77,4	76,3	75,4	-1,2

## Detailtabellen

Emissionen	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Emissionen (t)</b>	4.281	3.968	4.746	19,6
<b>CO<sub>2</sub></b>	4.276	3.963	4.740	19,6
<b>Energie</b>	3.551	3.671	3.766	2,6
<b>Scope 1</b>	3.088	3.196	3.159	-1,2
<b>Scope 3</b>	463	475	607	27,8
<b>Material &amp; Abfall</b>	146	147	710	382,6
<b>Scope 1</b>	22	9	46	433,4
<b>Scope 3</b>	124	139	664	379,5
<b>Personenreisen &amp; Firmenflotte</b>	579	145	264	82,0
<b>Scope 1</b>	40	26	110	314,7
<b>Scope 3</b>	539	119	154	30,0
<b>NO<sub>x</sub></b>	3	3	3	3,7
<b>SO<sub>2e</sub></b>	2	2	3	6,4

### Kennzahl

<b>Emissionen/Produktinhalt (kg/t)</b>	268	245	292	19,4
--	-----	-----	-----	------

Umweltkosten	2019	2020	2021	Veränderung zu 2020 in %
<b>Umweltkosten (€)</b>	1.496.014	1.657.799	1.772.441	6,9
<b>Energie</b>	931.134	986.881	1.049.412	6,3
<b>Wasser</b>	167.081	179.136	212.281	18,5
<b>Abwasser</b>	314.416	376.928	418.838	11,1
<b>Abfall</b>	83.383	114.855	91.910	-20,0

### Kennzahl

<b>Umweltkosten/Produktinhalt (€/t)</b>	94	102	109	7
---	----	-----	-----	---

# Erklärung des Umweltgutachters zu den Begutachtungs- und Validierungstätigkeiten

Der unterzeichnende Umweltgutachter Dr.rer.nat. Günther Rau  
Umweltgutachter-Zulassung Nr. DE-V-0274  
Notifikation der Republik Österreich, Notifikation der Republik Kroatien  
Zugelassen für die Bereiche: 10, 11, 46.3, 46.9, 47.1, 47.2, 47.4, 47.5, 47.6, 47.71, 47.72, 47.76, 47.77, 47.78, 55, 56  
bestätigt, begutachtet zu haben, ob die Organisationen

## HiPP Produktion Gmunden GmbH HiPP Austria Holding HiPP Austria GmbH

Theresienthalstr. 68  
4810 Gmunden  
ÖNACE Code: C10.86-0, G46.3

alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 (zuletzt geändert durch VO (EU) 2018/2026 i.d.F. vom 19.12.2018) über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 idgF durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege oder Hinweise für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Informationen, Daten und Angaben der Umwelterklärung der Organisation ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereiches geben.

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

**Die Umwelterklärung in der am 30.05.2022 vorliegenden Fassung wird gemäß Art. 25 Abs. 8 und 9 der VO (EG) 1221/2009 idgF für gültig erklärt.**

Folgende Termine für die Gültigkeitserklärungen sind festgelegt:  
nächste aktualisierte Umwelterklärung: Mai 2023

Aletshausen, den 30. Mai 2022

  
Dr.rer.nat. Günther Rau  
Umweltgutachter  
Lebensmittelchemiker

**Impressum:**

HiPP Produktion Gmunden GmbH  
Theresienthalstraße 68  
4810 Gmunden

**Text und Redaktion (HiPP):**

Andreas Polzinger  
Johannes Stockhammer  
Evi Weichenrieder

Stand: April 2022

**Konzept, Layout und Satz:**

Eberle GmbH Werbeagentur GWA  
73525 Schwäbisch Gmünd

**Bildnachweise**

Titel: Bo Lelewel, S. 2: HiPP