



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

HIPP PFAFFENHOFEN
HIPP GMBH & CO. PRODUKTION KG
HIPP GMBH & CO. VERTRIEB KG
2023

Umwelt- erklärung

ERGÄNZUNG



Ökobilanz

Erfasst werden die Tätigkeiten und Auswirkungen am **Standort HiPP Pfaffenhofen** in der Georg-Hipp-Straße 7. Dies umfasst sowohl die Produktion als auch die Verwaltung, die zentrale Aufgaben für die HiPP Gruppe übernehmen.

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 aus dem Jahre 2022 sind im Umweltprogramm festgelegt und wurden planmäßig umgesetzt.

Unserer rechtlichen Verpflichtungen sind wir uns bewusst und halten diese konsequent ein.

Erläuterungen zu den Veränderungen:

Rohstoffe: HiPP strebt eine kontinuierliche Erhöhung des Bioanteils an, um die natürlichen Ressourcen und die Biodiversität zu schützen. Auch 2022 gelang es HiPP, den Bioanteil signifikant zu erhöhen.

Verpackung: Die Gewichtsmenge der Verpackungen hat sich erhöht. Der Grund ist eine Umstellung innerhalb des Getränkesortiments im Jahr 2021 von PET-Flaschen auf Glasflaschen. Letztere weisen im Vergleich zu PET ein höheres Gewicht auf. Die Umstellung macht sich daher auch im Jahresvergleich 2022 bemerkbar.

Energie: HiPP setzt auf erneuerbare Energien. Trotz der Energiekrise im Jahr 2022 konnte der Anteil erneuerbare Energien konstant hoch gehalten werden.

Wasser & Abwasser: Durch die eine weitere Erneuerung eines dritten Kühltürme und der damit verbunden vermehrten Kreislaufführung des Kühlwassers konnte der Frischwasserbedarf sowie die Abwassermenge weiterhin reduziert werden.

Betriebsmittel: Die Lösungsmittel haben sich unter anderem auf Grund einer internen Methodenumstellung in unserem Labor reduziert. Weiterhin haben sich die Betriebsstoffe für die Abwasserbehandlung und Wasseraufbereitung signifikant reduziert. Der Grund ist vor allem der reduzierte Wasserverbrauch.

Abfall: Insbesondere bei den organischen Abfällen konnte die Menge 2022 reduziert werden. Grund sind viele Großversuche und die daraus resultierende höhere Menge im Jahr 2021. Zudem ist die Menge Altpapier signifikant reduziert worden. Die Menge Altmetall ist angestiegen durch eine Änderung in der Anlieferung von Rohstoffen in Fässern.

Emissionen: Scope 1 und 2 Emissionen konnten reduziert werden. Angestiegen sind die Scope 3 Emissionen, dieses ist unter anderem auf die wieder normale Reisetätigkeit nach der Corona-Pandemie zurückzuführen.

Kosten: Die Energiepreise sind durch die aktuelle politische Lage erhöht. Die Abfallkosten konnten gesenkt werden.

Input-Output Bilanz

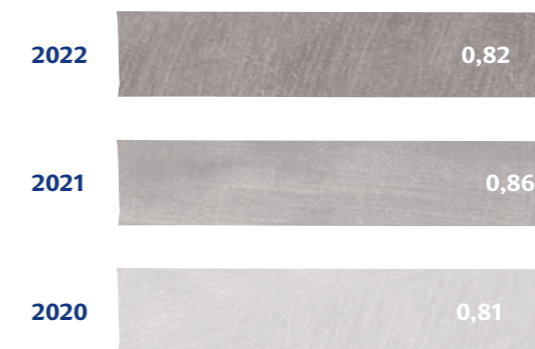
Input	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Rohstoffe (t)	30.838	29.374	30.233	2,9
Verpackung (t)	25.687	27.234	28.683	5,3
Energie (MWh)	43.925	42.511	45.923	8,0
Wasser (m³)	444.874	404.249	387.557	-4,1
Betriebsstoffe (kg)	298.597	278.222	269.099	-3,3
Papier (kg)	354.597	416.296	308.853	-25,8
Output				
Produkte (t)	75.750	72.012	75.689	5,1
Energie (MWh)	35	24	18	-23,6
Abfall (t)	9.009	8.981	8.371	-6,8
Abwasser (m³)	393.328	354.191	336.685	-4,9
Emissionen (t)	4.563	4.998	5.238	4,8



Detailtabellen

	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Produktinhalt (t)	51.326	48.536	50.801	4,7
Flächennutzung				
Flächennutzung (m²)	66.925	66.925	66.925	0,0
Versiegelte Fläche	41.816	41.816	41.816	0,0
Unversiegelte Fläche	25.109	25.109	25.109	0,0
Naturnahe Fläche (m²)	1.786.483	1.786.483	1.786.633	0,0
Kennzahl				
Versiegelte Fläche/Produktinhalt (m²/t)	0,81	0,86	0,82	-4,46

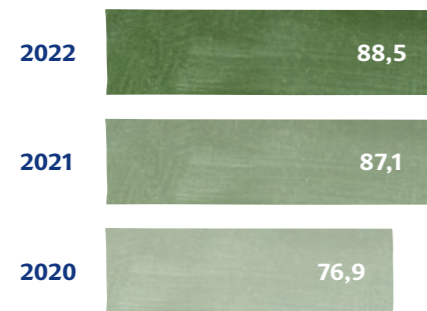
Versiegelte Fläche/Produktinhalt (m²/t)



Detailtabellen

Rohstoffe	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Rohstoffe (t)	30.838	29.374	30.233	2,9
Bio-Rohstoffe	23.714	25.581	26.741	4,5
Konventionelle Rohstoffe	7.123	3.794	3.492	-8,0
Kennzahl				
Anteil Biorohstoffe (%)	76,9	87,1	88,5	1,6
Materialeffizienz (t/t) (Rohstoffe+Produktwasser)/Produktinhalt	1,05	1,05	1,0	-0,2

Anteil Biorohstoffe (%)



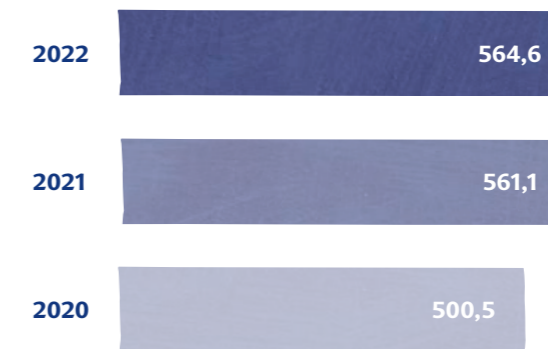
Materialeffizienz (t/t)



Detailtabellen

Verpackung	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Verpackung (t)	25.687	27.234	28.683	5,3
Glas	21.738	23.587	24.888	5,5
Metall	1.365	1.307	1.371	4,9
Kunststoff	1.107	1.013	1.032	1,9
Papier/Karton	1.475	1.325	1.389	4,9
Verbund	2	2	3	44,6
Kennzahl				
Verpackung/Produktinhalt(kg/t)	500,5	561,1	564,6	0,6

Verpackung/Produktinhalt(kg/t)



Detailtabellen

Energie	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Energie (MWh)	43.925	42.511	45.923	8,0
Erneuerbare Energien	39.737	38.974	38.775	-0,5
Strom	7.596	7.735	7.931	2,5
Dampf	27.964	26.199	26.486	1,1
Biogas	134	502	419	-16,5
Fernwärme	4.043	4.538	3.938	-13,2
Nicht erneuerbare Energien	4.188	3.536	7.148	102,1
Erdgas	538	0	0	0,0
Heizöl	149	103	93	-10,1
Treibstoffe	3.502	3.433	3.377	-1,6
Flüssiggas	0	0	3.678	100
Kennzahl				
Energie/Produktinhalt (kWh/t)	855,8	875,8	904,0	3,2
Anteil erneuerbarer Strom (%)	100	100	100,0	0,0
Anteil erneuerbare Energien (%)	90,5	91,7	84,4	-7,9

Energie/Produktinhalt (kWh/t)



Anteil erneuerbare Energien (%)



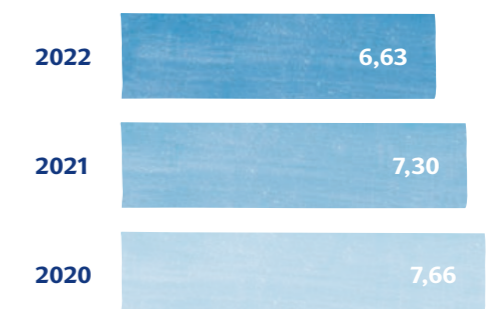
Detailtabellen

Wasser & Abwasser	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Wasser (m³)	444.874	404.249	387.557	-4,1
Brunnenwasser	430.303	402.934	385.996	-4,2
Öffentliche Wasserversorgung	14.571	1.315	1.561	18,7
Abwasser (m³)	393.328	354.191	336.685	-4,9
Einleitung Kläranlage	238.948	219.887	131.012	-40,4
Direkteinleitung	154.380	134.304	205.673	53,1
Kennzahl				
Wasser/Produktinhalt (m³/t)	8,67	8,33	7,63	-8,40
Abwasser/Produktinhalt (m³/t)	7,66	7,30	6,63	-9,18

Wasser/Produktinhalt (m³/t)



Abwasser/Produktinhalt (m³/t)



Detailtabellen

Betriebsstoffe	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Betriebsstoffe (kg)	298.597	278.222	269.099	-3,3
Reinigungsmittel & Desinfektion	170.711	169.622	170.557	0,6
Technische Gase	51.772	45.667	35.156	-23,0
Wasseraufbereitung	37.620	30.780	24.750	-19,6
Leim	26.762	23.117	30.500	31,9
Schmierstoffe und Öle	5.522	3.351	3.836	14,5
Lösungsmittel	2.746	2.194	1.242	-43,4
Abwasserbehandlung	3.140	3.175	2.630	-17,2
Tinte	298	307	416	35,5
Kältemittel	27	9	12	30,4
Kennzahl				
Reinigungsmittel & Desinfektion/Produktinhalt (kg/t)	3,33	3,49	3,36	-3,93
Betriebsstoffe/Produktinhalt (kg/t)	5,82	5,73	5,30	-7,59

Reinigungsmittel & Desinfektion/ Produktinhalt (kg/t)



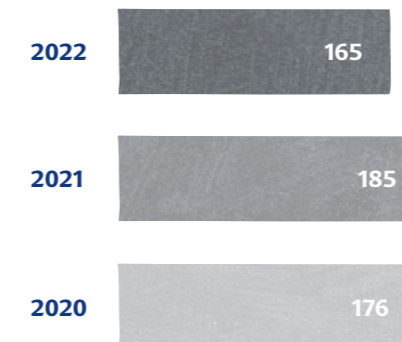
Betriebsstoffe/ Produktinhalt (kg/t)



Detailtabellen

Abfall	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Abfall (t)	9.009	8.981	8.371	-6,8
Organische Abfälle	7.405	7.564	7.177	-5,1
Altpapier	506	456	295	-35,4
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	324	282	272	-3,6
Metalle/Mischschrott	282	207	226	9,5
Altglas	196	196	203	3,3
Nicht verkaufsfähige Ware	118	70	91	28,7
Kunststoff	116	113	56	-50,3
Altholz	35	50	29	-42,2
Gefährliche Abfälle	12	18	7	-59,0
Bauschutt	12	22	12	-44,7
E-Schrott	4	2	3	14,5
Kennzahl				
Abfall/Produktinhalt (kg/t)	176	185	165	-11,0
Recyclingquote (%)	96,3	96,7	96,7	0,0

Abfall/Produktinhalt (kg/t)



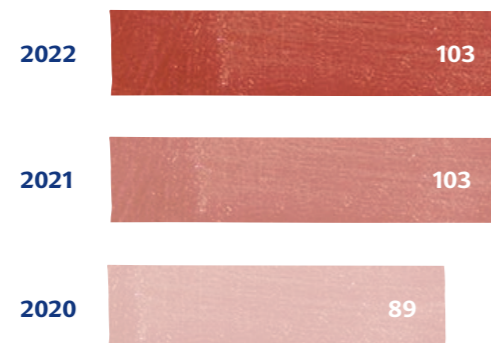
Recyclingquote (%)



Detailtabellen

Emissionen	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Emissionen (t)	4.563	4.998	5.238	4,8
CO₂	4.521	4.961	5.197	4,8
Energie	1.506	1.206	1.013	-16,0
Scope 1	137	27	24	-10,0
Scope 2	947	773	626	-19,0
Scope 3	422	406	363	-10,7
Material & Abfall	659	1.394*	1.193	-14,4
Scope 1	37	15	24	57,6
Scope 3	622	1.379	1.170	-15,2
Personenreisen & Firmenflotte	2.356	2.360	2.991	26,7
Scope 1	861	859	873	1,7
Scope 2	0	10	13	28,2
Scope 3	1.495	1.491	2.105	41,2
NO_x	20	18	20	6,3
SO_{2e}	22	19	21	7,6
Kennzahl				
Emissionen/Produktinhalt (kg/t)	89	103	103	0,1

Emissionen/Produktinhalt (kg/t)

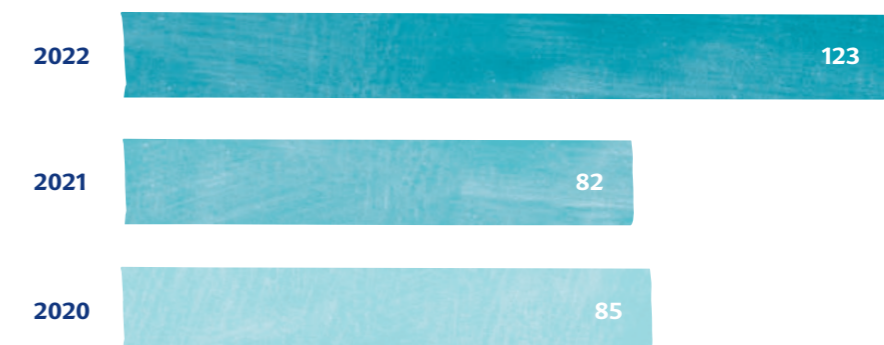


Detailtabellen

Papier	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Papier (kg)	354.597	416.296	308.853	-25,8
Büropapier	7.792	6.465	3.854	-40,4
Büropapier FSC	25	10	15	50,3
Büropapier Recycling	7.767	6.455	3.839	-40,5
Werbemittel (Papier)	346.805	409.832	304.999	-25,6
Werbemittel (Papier) FSC	18.526	16.523	14.740	-10,8
Werbemittel (Papier) Recycling	328.279	393.308	290.259	-26,2

Umweltkosten	2020	2021	2022	Veränderung zu 2021 in %
Umweltkosten (€)	4.386.379	3.959.217	6.229.513	57,3
Energie	3.568.928	3.199.214	5.440.410	70,1
Wasser	214.381	184.746	206.902	12,0
Abwasser	406.224	475.119	504.570	6,2
Abfall	196.846	100.138	77.631	-22,5
Kennzahl				
Umweltkosten/Produktinhalt (€/t)	85	82	123	50,3

Umweltkosten/Produktinhalt (€/t)



Erklärung des Umweltgutachters zu den Begutachtungs- und Validierungstätigkeiten

Der unterzeichnende Umweltgutachter Dr.rer.nat. Günther Rau
Umweltgutachter-Zulassung Nr. DE-V-0274

Notifikation für die Republik Österreich, Notifikation für die 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 Organisation

HiPP GmbH & Co. Produktion KG HiPP GmbH & Co. Vertrieb KG

Georg-Hipp-Str. 7
85276 Pfaffenhofen (Ilm)
NACE-Codes: 10.86, 46.38
mit der Registriernummer DE-155-00003

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 vom 19. Dezember 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 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 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Die Umwelterklärung in der am 07.06.2023 vorliegenden Fassung wird gemäß Art. 25 Abs. 8 und 9 der VO (EG) 1221/2009 für gültig erklärt.

Folgender Termin für die Gültigkeitserklärung wird festgelegt:
nächste Umwelterklärung: Juni 2024

Aletshausen, den 07.06.2023
Dr.rer.nat. Günther Rau



Umweltgutachter
Lebensmittelchemiker

Impressum:

HiPP Pfaffenhofen:
HiPP GmbH & Co. Produktion KG
HiPP GmbH & Co. Vertrieb KG
Georg-Hipp-Straße 7
85276 Pfaffenhofen

Text und Redaktion (HiPP):

Andrea Bach
Evi Weichenrieder

Stand: Mai 2023

Konzept, Layout und Satz:

Eberle GmbH Werbeagentur GWA
73525 Schwäbisch Gmünd

Bildnachweise

Titel: Bo Lelewel, S. 2: Angelika Salomon;
S. 4: Angelika Salomon