

Aktualisierte Umwelterklärung 2025



MAHLE Pumpensysteme GmbH,
Werk Wustermark

Inhalt

1.	Vorwort	04
2.	Globale HSE-Leitlinien	05
3.	Betriebsbeschreibung	06
3.1	Allgemein	06
3.1.1	Mitarbeiterzahl am Standort (jeweils zum Stichtag 31.12.)	07
3.1.2	Flächen in m ²	07
3.1.3	NACE Code	07
3.1.4	Standort	07
3.1.5	Anfahrtsskizze	08
3.1.6	Standortbeschreibung	08
3.2	Beschreibung der beteiligten Legaleinheit	09
3.3	Umweltorganisationsstruktur/Organigramm	09
4.	Kennzahlen/Kernindikatoren	11
4.1	Allgemein	11
4.2	Input	11
4.2.1	Gesamtenergieverbrauch	11
4.2.2	Energie – Strom	12
4.2.3	Energie – Wärme	12
4.2.4	Anteil erneuerbarer Energien an Strom und Wärme	12
4.2.5	Wasser	12
4.2.6	Eingesetztes Material	13
4.2.7	Hilfs- und Betriebsstoffe	13
4.3	Output	14
4.3.1	Produktionsstückzahlen (indiziert mit 2022 = 100 (Vergleichseinheit zur Menge))	14
4.3.2	Abwasser	14
4.3.3	Abfälle	15
4.4	Emission	16
4.4.1	Direkte Emissionen	16
4.5	Flächenverbrauch in Bezug auf die biologische Vielfalt	16

5.	Auswirkungen auf Mensch und Umwelt	17
5.1	Übersicht aller Umweltaspekte am Standort	17
5.3	Bodenschutz, Altlasten	19
5.4	Immissionsschutz	19
5.5	Arbeitsschutz	20
5.6	Interner Transport	20
5.7	Qualifizierung von Mitarbeitenden	20
5.8	Lieferanten/Dienstleister	20
5.9	Notfallvorsorge, Gefahrenabwehr	21
5.10	Biologische Vielfalt	21
5.11	Einhaltung der umweltrechtlichen Vorschriften (Compliance/Rechtsvorschriften)	21
6.	Umweltprogramm	22
6.1	HSE-Zielsetzungen	22
6.2	Umweltprogramm	22
7.	Nächste Umwelterklärung	24
8.	Gültigkeitserklärung	25

1. Vorwort

Mit Innovationskraft Zukunft gestalten

MAHLE ist ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie mit Kunden sowohl im Pkw- als auch im Nutzfahrzeugsektor. Der 1920 gegründete Technologiekonzern arbeitet an der klimaneutralen Mobilität von morgen mit Fokus auf die Strategiefelder Elektromobilität und Thermomanagement sowie weiterer Technologiefelder zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes, zum Beispiel Brennstoffzelle oder hoch effiziente, saubere Verbrennungsmotoren, die auch mit synthetischen Kraftstoffen oder Wasserstoff betrieben werden. Jedes zweite Fahrzeug weltweit ist heute mit MAHLE Komponenten ausgestattet.

MAHLE hat im Jahr 2024 einen Umsatz von 11,7 Milliarden Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist mit knapp 68.000 Beschäftigten an 135 Produktionsstandorten und 11 Technologiezentren in 28 Ländern vertreten. (Stand 31.12.2024)

Umweltbewusst handeln. Zukunft gestalten

Umweltbewusstes Handeln ist bei MAHLE fest in den Konzerngrundsätzen verankert. Wir verstehen es als unsere wichtigste Aufgabe, technischen Fortschritt und menschliche Zukunft im Einklang mit unserer Umwelt zu gestalten. Deshalb haben wir uns zu verantwortlichem Handeln verpflichtet, um die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter sowie die Umwelt zu schützen.

Seit dem Einstieg in das Umweltmanagementsystem im Jahr 1996 haben wir viel erreicht. Über 90 Prozent aller MAHLE Produktionsstandorte sind inzwischen erfolgreich nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert und/oder EMAS registriert. Damit gehört MAHLE bei den Automobilzulieferern zur Spitzengruppe.

Das Konzernwachstum hat uns in den vergangenen Jahren auch im Umweltschutzbereich vor neue Herausforderungen gestellt, die wir weltweit gemeistert haben. Wir sind überzeugt davon, dass der eingeschlagene Weg richtig ist.

Dies belegen die positiven Ergebnisse der regelmäßigen internen und externen Überprüfungen unserer Umweltprogramme und Umweltmanagementsysteme.

Unsere Umweltstrategie ist global auf alle Standorte ausgerichtet. Ziel unserer Umweltaktivitäten ist es, die Mitarbeiter einzubinden, aufzuklären und weiterzubilden, wertvolle Ressourcen einzusparen und unsere Produkte und Produktionsprozesse unter Berücksichtigung umweltrelevanter Aspekte konsequent zu optimieren.

Diese Anforderungen an Gesundheits- Arbeits- und Umweltschutz sowie die Einhaltung von sozialen Standards erwarten wir von unseren Zulieferern und Dienstleistern entlang der gesamten Lieferkette.

MAHLE hat sich verpflichtet, die Scope-1- und -2-Emissionen bis 2030 um 49 Prozent zu reduzieren und bis 2040 CO₂-neutral zu sein; 2024 konnten wir die CO₂-Emissionen gegenüber 2019 bereits um 47 Prozent verringern. Der Strombezug der deutschen Werke basiert seit 2021 auf Herkunftsnachweisen für regenerativen Strom. Darüber hinaus wird für die Scope-1-Emissionen aus fossilen Brennstoffen sowie den auf Fernwärme basierenden Anteil der Scope-2-Emissionen eine entsprechende Menge an CO₂-Zertifikaten beschafft. MAHLE hat sich zum Ziel gesetzt, die Scope 3 Emissionen bis 2030 um 28 Prozent zu reduzieren. Bis 2024 wurden die Scope 3 Emissionen um 17 Prozent gegenüber 2019 verringert.

Nicht zuletzt bildet die persönliche Überzeugung der Mitarbeiter das Fundament für unsere Erfolge im Umweltschutz. Sie stehen dafür, dass der nachhaltige Umgang mit den Ressourcen kein vorübergehender Trend ist, sondern grundlegende Bedeutung hat – für die Zukunft des MAHLE Konzerns und der kommenden Generationen.

2. Globale HSE-Leitlinien

Bei MAHLE kommen wir unserer gesellschaftlichen Verantwortung nach: Wir bringen die Erwartungen unserer Mitarbeitenden, die Belange der Umwelt und die Interessen unseres Unternehmens, das für technischen Fortschritt und Innovationen steht, in Einklang.

Die folgenden Grundsätze gelten für alle Bereiche unseres Unternehmens weltweit.

Sichere und gesunde Arbeitsbedingungen

Wir stellen ein sicheres und gesundheitsverträgliches Arbeitsumfeld für unsere Mitarbeitenden, Geschäftspartner und Besucher zur Verfügung. Wir erhalten und fördern die physische und psychische Gesundheit unserer Mitarbeitenden durch umfangreiche und vorbeugende Maßnahmen. Bei der Gestaltung der Arbeitsplätze in unserer Produktion setzen wir hinsichtlich der Maschinenticherheit weltweit auf einheitliche Standards. Wir führen an allen Arbeitsplätzen bei MAHLE Gefährdungsbeurteilungen durch und stellen unseren Mitarbeitenden daraus abgeleitet eine persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung. Wir legen hohes Augenmerk auf den Brandschutz und auf ein verantwortungsvolles Chemikalienmanagement.

Schutz der Umwelt, der Ressourcen und des Klimas

Wir schonen Umwelt und Ressourcen, reduzieren kontinuierlich den Ausstoß klimaschädlicher Gase auf dem gesamten Produktlebensweg und vermeiden lokale Verschmutzungen von Boden, Wasser und Luft. Bereits bei der Entwicklung von neuen Produkten und Produktionsprozessen berücksichtigen wir Umweltaspekte, Material Compliance und Energieeffizienz, um Verbräuche und Auswirkungen auf Menschen, Natur und Umwelt zu minimieren. Wir reduzieren unseren CO₂-Fußabdruck durch die Nutzung von regenerativen Energien und verbessern kontinuierlich die Luftqualität. Unsere Prozesse werden optimiert, um unser Abfallaufkommen zu reduzieren. Wir geben der Wiederverwendung und Verwertung Vorrang vor anderen Entsorgungswegen. Um sowohl den Frischwasserverbrauch als auch den Anfall von Abwasser zu reduzieren, gewährleisten wir einen schonenden Umgang mit dieser Ressource.

Rechtskonformität

Die Einhaltung der geltenden relevanten Gesetze und regulatorischen Vorgaben ist die wesentliche Grundlage unseres Handelns.

Risikomanagement und Prävention

Wir bewerten systematisch Vorfälle, Beinahe-Unfälle und Unfälle sowie Umwelt-, Arbeitsschutz- und Gesundheitsrisiken und leiten daraus sinnvolle Maßnahmen zur Risikobeseitigung bzw. -minimierung und zur Notfallprävention ab.

Verantwortung der Führungskräfte und Mitarbeitenden

Unsere Führungskräfte sind beispielgebende Vorbilder. Sie fördern ein sicheres, gesundheits- und umweltbewusstes Verhalten unserer Mitarbeitenden. Diese wiederum tragen die persönliche Verantwortung für die Einhaltung der relevanten Vorgaben an ihren Arbeitsplätzen. Wir schulen und unterweisen sie regelmäßig und überprüfen die Einhaltung der Vorgaben.

Engagement und Partnerschaft

Wir leben vor und übertragen das Engagement zum nachhaltigen Gesundheits-, Arbeits-, Umwelt- und Klimaschutz auf unsere Zulieferer, Fremdfirmen und Dienstleister und fördern deren nachhaltiges Handeln innerhalb unserer Lieferketten.

Kontinuierliche Verbesserung

Das Managementsystem zum Gesundheits-, Arbeits-, Umwelt-, Klimaschutz und Energiemanagement unterliegt einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Alle Personen, die in unserem Unternehmen arbeiten, werden zur aktiven Mitwirkung bei der Umsetzung und Verbesserung der Schutzmaßnahmen motiviert. Dabei führen wir einen transparenten Dialog mit unseren Mitarbeitenden und allen anderen genannten Stakeholder-Gruppen. Wir definieren qualitative und quantitative Ziele, die wir regelmäßig überprüfen. Die benötigten Ressourcen und Informationen zur Zielerreichung stellen wir bereit.

Alle Führungskräfte und Mitarbeitenden an unseren Standorten weltweit sind zur Einhaltung der genannten Vorgaben verpflichtet und zur aktiven Mitwirkung angehalten.

Zusätzlich zu den globalen HSE-Leitlinien der Umweltpolitik verpflichtet sich der Standort Wustermark verbindlich zur Einhaltung der rechtlichen Verpflichtungen.

MAHLE Konzern Leitlinien Juni 2021

3. Betriebsbeschreibung

3.1 Allgemein

Der Geltungsbereich der vorgelegten Umwelterklärung und des Managementsystems bezieht sich auf die MAHLE Pumpensysteme GmbH mit Sitz am Bremer Ring 9 in 14641 Wustermark.

Im Werk Wustermark werden geregelte Ölpumpen für Verbrennungsmotoren in PKW und NKW hergestellt.

Das Werk gliedert sich in folgende Bereiche:

- Wareneingang
- Umpack-/Auspackplätze für Bauteile
- Montagelinien
- Verpackung und Versand
- Verwaltung
- Werkstätten inkl. Ausbildung
- Abfallhof



Bild ist im Eigentum der Fa. Mahle

8

3.1.1 Mitarbeiterzahl am Standort (jeweils zum Stichtag 31.12.)

Anzahl Mitarbeiter	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Gesamt (inkl. befristete Mitarbeiter und Auszubildende)	107	102	102	±0,0 %

3.1.2 Flächen in m²

Fläche [m²]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Produktionsfläche	15.300	15.300	15.300	±0,0 %
Bürofläche	900	900	900	±0,0 %
Befestigte Bereiche	6.661	6.661	6.661	±0,0 %
Grünfläche	6.980	6.980	6.980	±0,0 %
Gesamtfläche	29.841	29.841	29.841	±0,0 %

3.1.3 NACE Code

- 29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem
Zubehör für Kraftfahrzeuge

3.1.4 Standort

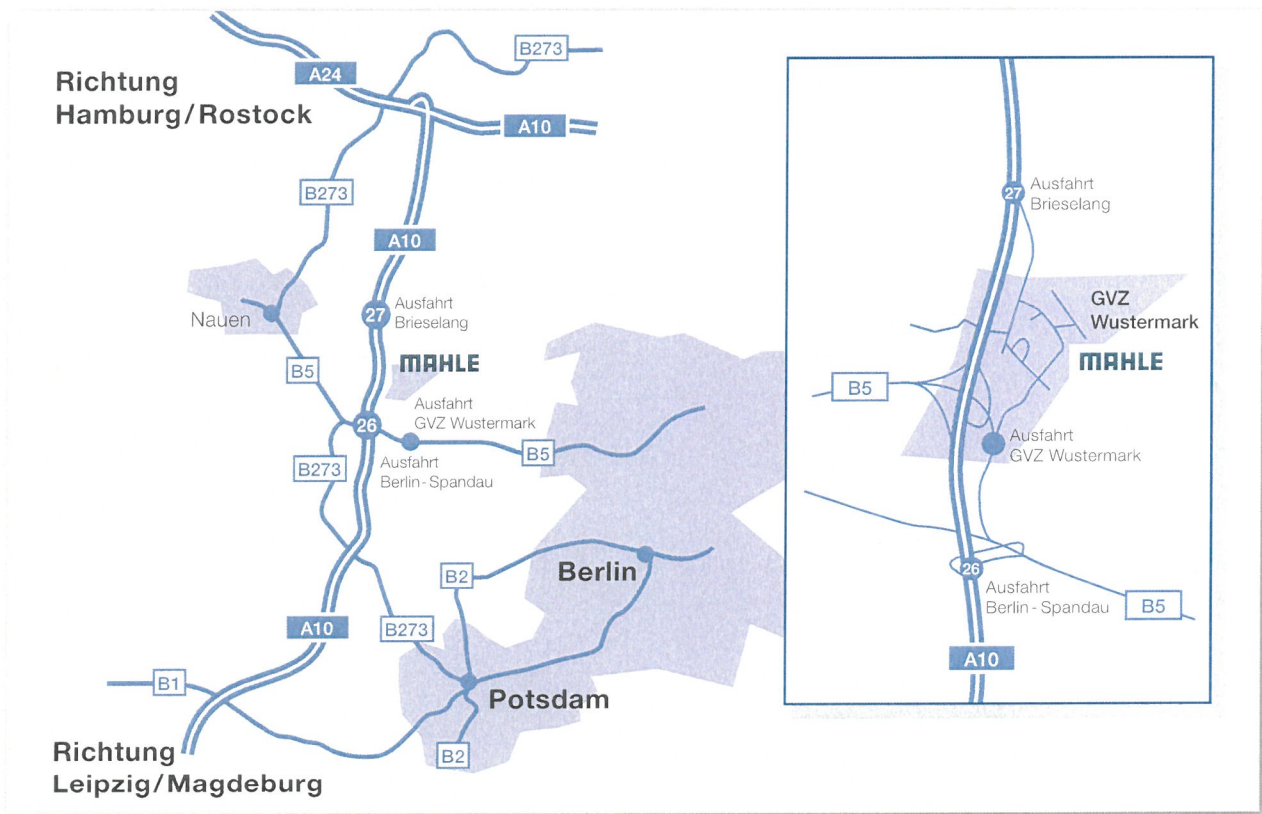
Der Standort wurde bis zum 31.12.2015 von den folgenden Teilorganisationen des MAHLE Konzerns genutzt:

- MAHLE Ventiltrieb Brandenburg GmbH
- MAHLE Filtersysteme GmbH

Ab dem 1. Januar 2016 war nur noch die MAHLE Filtersysteme GmbH am Standort Wustermark tätig. Diese ist Mieter am Standort. Die Ersteintragung des Standortes ins EMAS Register erfolgte zum 4. Januar 2006 auf die MAHLE Ventiltrieb Brandenburg GmbH. (Diese wurde mit der Übergabe des Standortes auf die MAHLE Filtersysteme GmbH übertragen.)

Zum 1. Januar 2023 wurde der Standort Wustermark in die rechtliche Einheit MAHLE Pumpensysteme GmbH überführt.

3.1.5 Anfahrtsskizze



3.1.6 Standortbeschreibung

Der Standort befindet sich im Güterverkehrszentrum Berlin-West der Gemeinde Wustermark westlich von Berlin im Industriegebiet gelegen. Die Verkehrsanbindung erfolgt über die Autobahn BAB 10 und die Bundesstraße B5. Ein Busliniennetz ist vorhanden.

Der Standort ist an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen. Sanitärwasser wird in die öffentliche Kanalisation eingeleitet. Wassergefährdende Stoffe werden in einem zugelassenen Lager aufbewahrt bzw. auf einer versiegelten Fläche unter dem Dach im Außenbereich des Abfallhofes umgeschlagen. Brenn-

bare Stoffe werden im Gefahrstoffschrank gelagert. Für das anfallende Regenwasser liegt eine Genehmigung für die Einleitung von Niederschlagswasser über Mulden vor.

Zur Wärmeerzeugung werden Gasbrenner/Wärmetauscher verwendet, die der 1.BImSchV unterliegen. Die für die Produktion benötigte Druckluft wird durch externe Versorgung bereitgestellt.

Strom wird durch externe Anbieter bezogen.

Auf dem Gelände arbeiten regelmäßig einige Dienstleister mit Werkvertrag.

3.2 Beschreibung der beteiligten Legaleinheit

Folgende Abläufe mit umwelt- und energierelevanten Prozessen sind am Standort Wustemark von Bedeutung:

Wareneingang

- Anlieferung der benötigten Teile, Halbzeuge, Betriebs- und Hilfsstoffe per LKW, die Entladung erfolgt per Stapler

Umpack-/Auspackplätze

- Auspacken, Wareneingangskontrolle, Anfall von Kartonagenabfällen

Montagelinien

- Bestücken eines Pumpengehäuses mit Kleinkomponenten auf teil- und vollautomatisierten Montageanlagen
- Verpacken in Kundenleergut und Transport mit handgeführtem Flurförderzeug, Stapler oder Routenzug

Verpackung/Versand

- Anlieferung und Lagerung der benötigten Pumpen.
Beladen des LKW erfolgt mit dem Stapler

Reinigung durch externen Dienstleister

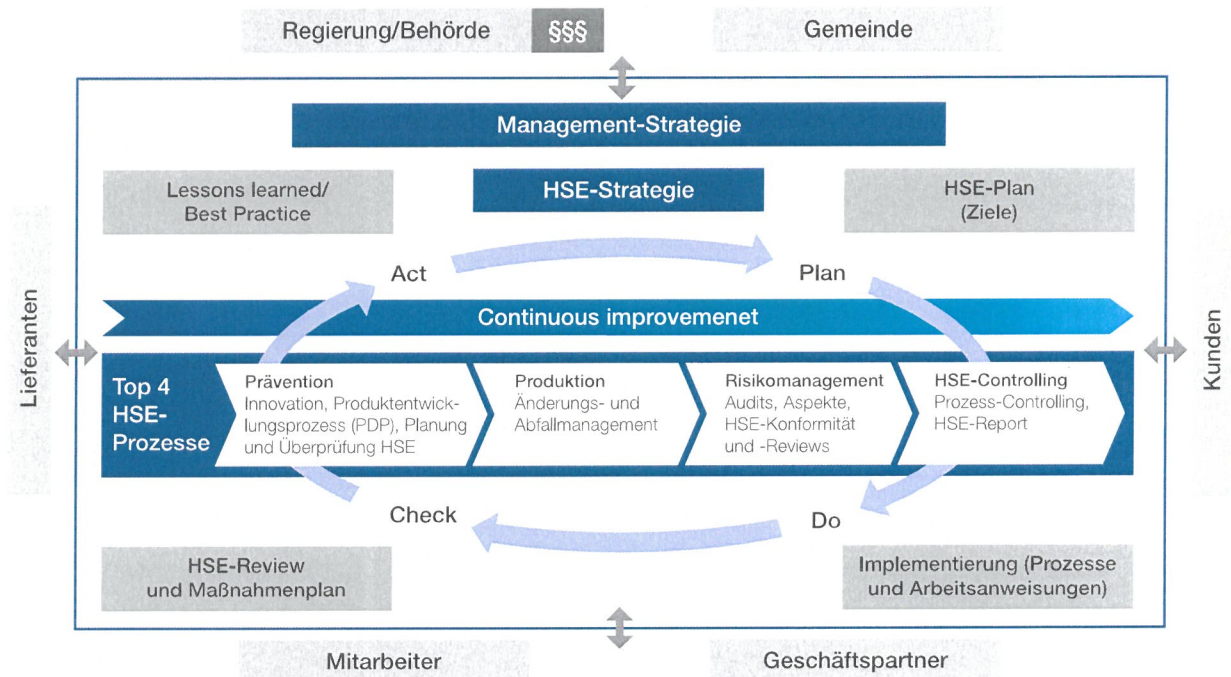
- Waschen von internem Leergut für Pumpenkomponenten (Kunden/Lieferanten)

3.3 Umweltorganisationsstruktur/Organigramm

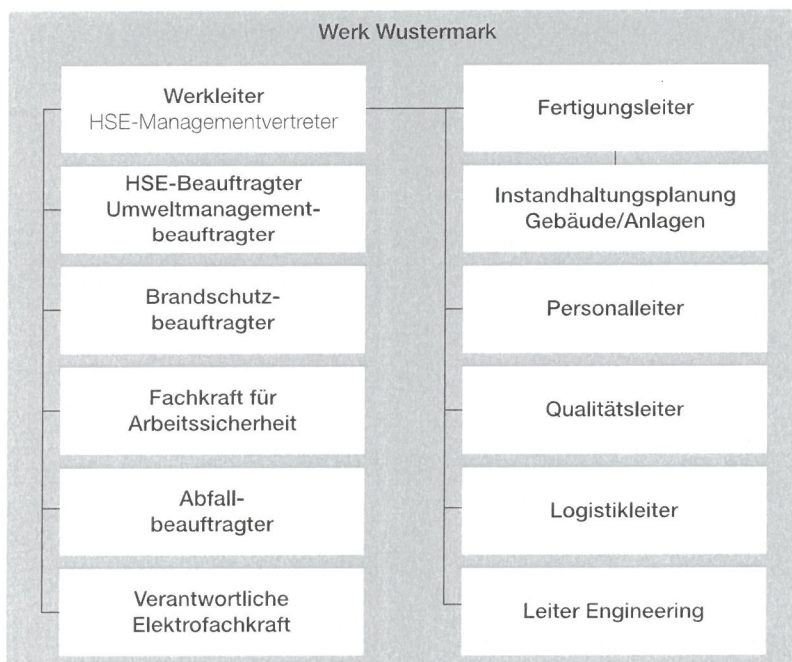
Konsequentes, konzernübergreifendes Umweltmanagement

Im Bereich Health, Safety and Environment (HSE) sind derzeit Energiemanagement, Energieeffizienz und damit verbunden CO₂-Einsparungen ein zentrales Thema. Wir nutzen die Vorgaben weltweit gültiger Standards wie der Normen ISO 50001, ISO 45001, ISO 14001 und der europäischen Verordnung EMAS, um die Umweltleistung durch eine systematische Überprüfung aller relevanten Aspekte zu bewerten und kontinuierliche Verbesserungen zu erzielen. Die Vorgaben der verschiedenen Managementsysteme werden in unsere Geschäftsprozesse integriert, dort weiterentwickelt und präzisiert.

HSE-Aspekte werden bereits bei der Entwicklung neuer Produkte und Produktionsverfahren berücksichtigt. Gleichzeitig unterliegen auch unsere bestehenden Produkte und Verfahren der kontinuierlichen Bewertung, um weitere Verbesserungspotenziale zu erschließen und einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen zu gewährleisten. Die jährliche Erfassung aller relevanten HSE-Daten ermöglicht einen Vergleich von Anlagen, Standorten und Geschäftsbereichen. Um die Nachhaltigkeit aller Aktivitäten zu erhöhen, werden jährlich auf Standortebene neue HSE-Ziele definiert. Die Auswertung des Umsetzungsgrades ist fester Bestandteil unseres Umweltmanagementsystems. Zusammen mit den jeweiligen Verantwortlichen vor Ort erfolgt jedes Jahr im Februar das Management-Review des Vorjahres.



Umweltorganisationsstruktur Konzern

Organigramm für den Bereich Arbeits- und Umweltschutz der
MAHLE Pumpensysteme GmbH, Werk Wustermark

4. Kennzahlen/Kernindikatoren

4.1 Allgemein

Die Energiewerte werden in MWh, die Wasserwerte in m³ und die Abfallmengen in t angegeben. Werden andere Einheiten verwendet, ist dies ausgewiesen. Zur Darstellung der zeitlichen Entwicklung werden die letzten drei Jahre aufgeführt.

Als Bezugsgröße wird die Anzahl der Pumpen verwendet, die an den Kunden verkauft wurden.

Die Kernindikatoren (KI) werden entsprechend EMAS III ausgewiesen. Kennzahlen bzw. Kernindikatoren werden für den Energieverbrauch (Strom, Erdgas), den Wasserverbrauch, den Anfall an Abfällen und die Materialeffizienz berechnet und dargestellt.

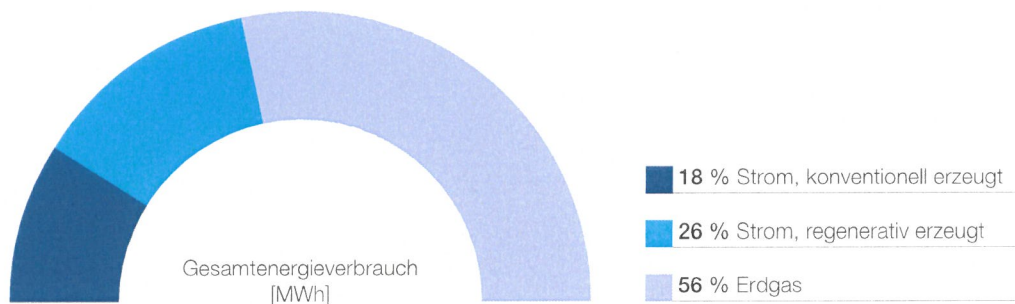
4.2 Input

4.2.1 Gesamtenergieverbrauch

Input sind sämtliche Roh-, Einsatz- und Hilfsstoffe zur Herstellung der Produkte: Bezogen auf die Produktionsmenge werden diese zu Kennzahlen.

Gesamtenergieverbrauch [MWh]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Strom gesamt	1.939	1.739	1.881	+8,2 %
davon Strom, regenerativ erzeugt ¹	1.249	1.024	1.108	+8,2 %
Erdgas gesamt	2.164	2.330	2.430	+4,3 %
Gesamt	4.103	4.069	4.311	+5,9 %

¹ Der Anteil des regenerativ erzeugten Stroms wurde aus der Stromkennzeichnung des Energieversorgers übernommen.



4.2.2 Energie – Strom

KI Stromverbrauch	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Strom bezogen auf Stück [kWh/Stück]	0,93	0,70	0,82	+17,7 %

4.2.3 Energie – Wärme

KI Erdgasverbrauch	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Erdgas bezogen auf Stück [kWh/Stück]	1,03	0,93	1,06	+13,5 %
Erdgas bezogen auf beheizte Fläche [kWh/m²]	134	144	150	+4,0 %

Kommentar:

Erdgas wird nur für die Wärmeerzeugung im Werk verwendet. Durch geringere Auslastung der Anlagen im 3-Schicht Betrieb, sind die Gas- und Stromverbräuche angestiegen.

4.2.4 Anteil erneuerbarer Energien an Strom und Wärme

Der Anteil erneuerbarer Energien ist aus dem Energieträgermix der Stromrechnung entnommen. Ab dem Jahr 2024 liegt er bei 50,9 %. Für den Betrieb der Erdgasheizung wird konventionelles Erdgas ohne Biogasanteil bezogen.

4.2.5 Wasser

Wasser [m³]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Wasser gesamt	1.416	1.248	1.079	-13,5 %
davon Produktionswasser	226	128	91	-28,9 %

KI Wasserverbrauch	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Wasser bezogen auf Stück [l/Stück]	0,68	0,50	0,47	-5,9 %
Wasser bezogen auf die Anzahl der Mitarbeitenden [l/MA]	13,2	12,2	10,6	-13,1 %

Kommentar:

Stadtwater wird hauptsächlich in der Kantine und in den Sanitärbereichen verbraucht. Es wird nur noch Produktionswasser zur Reinigung von Leergut benötigt.



4.2.6 Eingesetztes Material

Eingesetztes Material [t]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Metallteile	3.189	4.339	3.820	-11,9 %
Kunststoffteile	249	344	333	-3,2 %
Gesamt	3.438	4.693	4.153	-11,3 %

KI Eingesetztes Material	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Eingesetztes Material, bezogen auf Stück [t/1.000 Stück]	1,64	1,87	1,81	-3,5 %

4.2.7 Hilfs- und Betriebsstoffe

Hilfs- und Betriebsstoffe [l]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Kühlschmierstoff – Emulsion	1.360	100	50	-50,0 %
Hydraulik-/Maschinenöle	1.698	1.669	2.080	+24,6 %
Reiniger	3.358	2.180	1.660	-23,9 %
Gesamt	6.416	3.949	3.790	-4,0 %

HBS-Verbrauch	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
HBS-Verbrauch, bezogen auf Stück [l/1.000 Stück]	3,1	1,6	1,7	+4,5 %

Kommentar:

Kühlschmierstoff wird nur noch in der Werkstatt/Verbesserungswerkstatt in geringen Mengen benötigt. Der höhere Verbrauch an Maschinenölen liegt daran dass immer mehr Bauteile in der Anlage beölt werden. Der Verbrauch des Reinigers ist abhängig vom hydraulischen Prüfprozess am Prüfstand.

4.3 Output

4.3.1 Produktionsstückzahlen (indiziert mit 2022 = 100 (Vergleichseinheit zur Menge))

Produkte [Stück]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Pumpen	105	125	110	-8,1 %

4.3.2 Abwasser

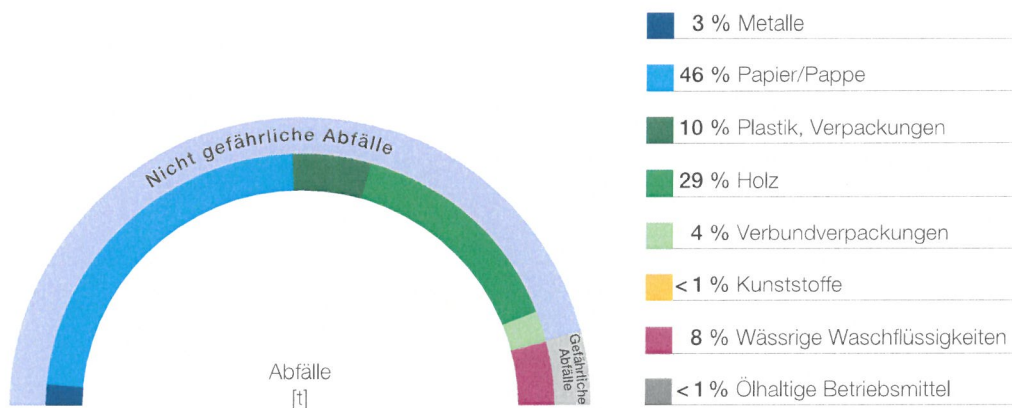
Abwasser [m³]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Gesamt	1.190	1.111	988	-11,8 %

Kommentar:

Für Produktionswasser fällt kein Abwasser an. Dieses wird als Abfall entsorgt

4.3.3 Abfälle

Abfälle [t]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Nicht gefährliche Abfälle	703	815	815	±0,0 %
davon Metalle	62	27	27	±0,0 %
davon Papier/Pappe	340	429	408	-4,9 %
davon Plastik, Verpackungen	62	88	89	+1,1 %
davon Holz	217	258	257	-0,4 %
davon Verbundverpackungen	22	13	32	+146,2 %
davon Kunststoff	0	0	1,9	+100,0 %
Gefährliche Abfälle	100	107	73,2	-31,5 %
davon wässrige Waschflüssigkeiten	87	102	68,7	-32,6 %
davon ölhaltige Betriebsmittel	13	5	4,5	-10,0 %
Gesamt	803	922	888	-3,5 %

**Kommentar:**

Bei den ölhaltigen Betriebsmitteln steigen bzw. fallen die Mengen je nach Entsorgungsintervall.

Das durch die Reinigung der Kundenladungsträger vom Wascheinsteiger anfallende Abwasser wird als wässrige Waschflüssigkeit entsorgt.

Die Anteile an wässrigen Waschflüssigkeiten konnten reduziert werden, da das anfallende Regenwasser nicht mehr in den Tank läuft.

Kunststoffe wurden im Jahr 2024 separat entsorgt und nicht als gefährlicher Abfall.

Die Entsorgung der Verbundverpackungen hat sich aufgrund von Sauberkeitsanforderungen des Produktes erhöht.

KI Abfälle	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Abfall, bezogen auf [t/1.000 Stück]	0,384	0,369	0,386	+4,6 %

4.4 Emission

4.4.1 Direkte Emissionen

CO ₂ -Emission [t/kWh]	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Erdgas	437.163	423.769	442.401	+4,4 %
Strom	0	0	0	±0,0 %

KI CO ₂ -Emissionen	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
CO ₂ - Emissionen bezogen auf [g/ST]	209	170	193	+13,6 %

Kommentar:

Die Umrechnungsfaktoren für Gas basieren auf den VDA-Emissionsfaktoren (Stand 22. August 2019).

Hier am Standort werden nur Emissionen für Gas verbraucht.

4.5 Flächenverbrauch in Bezug auf die biologische Vielfalt

Der Flächenbedarf – bezogen auf die biologische Vielfalt – wird nicht als Kernindikator angegeben, da sich an der Fläche nichts verändert.

5. Auswirkungen auf Mensch und Umwelt

Die wesentlichen Umweltauswirkungen am Standort Wustermark werden regelmäßig erfasst, gelistet und bewertet. Diese Bewertung zeigt auf, wo Prioritäten bei Maßnahmen zur Verminderung der Umweltauswirkungen zu treffen sind.

Die Entscheidungskriterien sind dabei Folgende:

- Wirtschaftliche Kriterien (zum Beispiel Kosten)
- Mengenrelevanz
- Externe Anforderungen
- Interne Anforderungen
- Beeinflussbarkeit

Bei den beeinflussbaren Auswirkungen ergeben sich derzeit folgende wesentliche Umweltaspekte:

- Energieverbrauch Strom/Gas
- Optimierung Abfallentsorgung
- Beteiligung der Mitarbeitenden
- Reduzierung von Emissionen

5.1 Übersicht aller Umweltaspekte am Standort

Aspekte/ potenzielles Risiko	Umweltauswirkungen/ Risiko (konkret)	Vorbeugende Maßnahmen zur Risikovermeidung	Wirksamkeit*	Ziel/Maßnahme(n)
Arbeitssicherheit	■ Arbeitsunfälle	■ Technische Schutzeinrichtungen ■ Organisatorische und persönliche Schutzausrüstung ■ Mitarbeiterschulungen ■ Interne Audits ■ Begehungen		■ Reduzierung der relativen Unfallhäufigkeit auf < 6,68 ■ Verhaltensbezogener Ansatz (Safety Observation Tours, ASA-Sitzungen, Beinahe-Unfälle, Unfallanalyse) ■ Plakataktionen ■ Shop Floor Management
Arbeitsorganisation	■ Arbeitszeiten ■ Befugnisse	■ Regelungen zu Arbeitszeiten vorhanden ■ Kontrolle der Arbeitszeiten durch HR und BR ■ Regelungen bei Mehrarbeit		
Maschinensicherheit	■ Unsichere Maschinen und Anlagen	■ CE-konforme Anlagen ■ Maschinenfreigabe ■ Gefährdungsbeurteilung ■ Technische Schutzeinrichtungen		
Prüfpflichtige Anlagen	■ Gefahren für Gesundheit und Umwelt	■ Überwachung der Durchführung der wiederkehrenden Prüfungen ■ Dokumentation der Prüfung		
Gefahren am Arbeitsplatz	■ Gefährdung für Mensch und Umwelt	■ Gefährdungsbeurteilung inklusive Maßnahmenumsetzung		■ Vermeidung von Unfällen ■ Überprüfung der GefB mindestens alle 3 Jahre
Kontinuierlicher Verbesserungsprozess	■ Fehler werden wiederholt ■ Verbesserungen werden nicht genutzt	■ Lessons Learned ■ Best Practice ■ MAHLE Ideenmanagement Impuls ■ SOT ■ Beinahe-Unfälle		■ Umsetzung HSE-Initiative ■ SOT und ASA durchführen ■ Ursachenanalyse bei Beinahe- und Arbeitsunfällen
Rechtliche Anforderungen, Grenzwerte	■ Brandgefahr	■ Brandschutzverordnung ■ Umsetzung der Baugenehmigung		■ Betriebssicherheit gegeben ■ Sprinklerschutz ■ Baugenehmigung umsetzen
Externe Risiken (aus Notfallplanung)	■ Allgemeine Risiken	■ Jährliche Aktualisierung ■ Kontrolle der festgelegten Maßnahmen		

Aspekte/ potenzielles Risiko	Umweltauswirkungen/ Risiko (konkret)	Vorbeugende Maßnahmen zur Risikovermeidung	Wirksamkeit*	Ziel/Maßnahme(n)
Anforderungen Stakeholder	Anforderungen gemäß Stakeholderanalyse	- Einhaltung der bindenden Verpflichtungen - Jährliche Überprüfung der Stakeholderanalyse		
Umfeld, Standort- bedingungen	Lokale Standort- bedingungen	Industriegebiet		
Produkte	Produkte für Einsatz in Verbrennungsmotoren	Produkte werden nach Kundenvorgaben konstruiert und gefertigt, Entwicklungsleistung sind Langlebigkeit sowie Gewichts- und Reibungsreduzierung.		
Wasserverbrauch	- Wasserverbrauch bei Sanitär - Waschanlagen - KSS-Ansetzstationen	Regelmäßige Prüfung der Wasserverbräuche		
Energieverbrauch	Energieverbrauch durch Gas-Heizung, Strom und Druckluft	- Regelmäßige Überprüfung der Heizungsanlage - Wärmerückgewinnung Kompressoren - Wöchentliche Überprüfung Zählerstände - Regelmäßige Verbrauchs-dokumentation		- Verminderung des Gesamtenergieverbrauchs um 2 % kWh/Absatz - Auswertung Top-Energieverbraucher - Einsatz von LED-Leuchtmitteln
Lieferanten, Dienst- leister und externe Prozesse (strategi- scher Lieferanten)	- Sichere Versorgung - MAHLE Leitlinien - ISO 14001 - EMAS III	- Lieferantenbewertung (hinsichtlich ISO 14001) - Besichtigung ohne Zertifikat – wird via Stichprobe durch Q, Lieferantenmanagement, HSE überprüft - Fremdfirmenmanagement		
Transport	- Inbound - Outbound	- Effiziente Planung von Lieferterminen (keine Sonderfahrten) - Einhaltung von Liefervorschriften - Interner Transport		
Gewässerschutz	AwSV-Anlagen	- Regelmäßige Wartung und Prüfung durch Sachkundige - Eigen- und Fremdüberwachung - Auffangwannen - WHG prüfpflichtige Anlage		Rechtssichere Lagerung von wassergefährdender Stoffe
Lärmemissionen	Gesundheitsgefahren für Mitarbeiter in Lärm-bereichen	- Technische Schutzmaßnahmen - Regelmäßige Lärmmessungen - Kennzeichnung von Lärm-bereichen - Bereitstellung von Gehörschutz - Arbeitsmedizinische Betreuung		Einhaltung Lärmgrenzwerte
Abwasseranfall (Prozessabwasser)	Nichteinhaltung von ge- setzlichen Vorgaben	- Prozessabwasser wird als Abfall extern über zugelassene Entsorger entsorgt - WHG-Bodenbeschichtung - Einhaltung der Wartungs- und Prüfzyklen - Mitarbeiterqualifikation - Eigenkontrolle - Einhaltung von Grenzwerten - Externe Überprüfung		
Abfälle, Abfall- management	- Abfallaufkommen gefährliche und nicht gefährliche Abfälle - Abfalltrennung	- Nach Fraktionen getrennte Sammlung - Rechtskonforme Entsorgung - Entsorgung durch Entsorgungsfachbetriebe - Regelmäßige Entsorgeraudits		- Reduzierung der Gesamtabfallmengen um 2 % t/Absatz - Reduzierung von Kosten - Optimierte Abfalltransporte - Reduzierung von Einsatz- und Betriebsmitteln - Prüfung Verpackungskonzepte von Zukaufteilen - Mitarbeiterschulungen
Arbeitsplatz- einwirkungen (Lärm Schwingungen, EMV, Gefahrstoffe)	Kurz-, mittel- und lang- fristige Gesundheits- schädigungen	- Bereitstellung von PSA - Lärm-messungen durch BG - Maschinenabkapselung - Elektromagnetische Verträglichkeit: Warnhinweise - Mitarbeiterunterweisungen - Gefahrstoffe: Gefahrstofffreigabe, Gefahrstoffkataster, Minimierung Gefahrstoffeinsatz		Die Anzahl der Gefahrstoffe reduzieren
Dienstleister bzw. externe Prozesse (Waschen, Q + LOG)	Umweltrisiken ausge- lagerter Prozesse	Einhaltung der von MAHLE vorgegeben Vorschriften		- Prüfung Einhaltung der vorgegebenen Vorschriften - Regelmäßige Begehungen
Ressourcen und Rohstoffe	Rohstoffverbrauch	- Verbräuche werden ermittelt - Energie, Wasser monatlich - Betriebsstoffe jährlich - Produktionsmaterial		- Im Rahmen der MAHLE Umweltzielsetzung (Leitsätze) - Reduzierung von Einsatz- und Betriebsmitteln - Verlängerung von Standzeiten - Optimierung von Fertigungsprozessen

Aspekte/ potenzielles Risiko	Umweltauswirkungen/ Risiko (konkret)	Vorbeugende Maßnahmen zur Risikovermeidung	Wirksamkeit*	Ziel/Maßnahme(n)
Betriebsmittelver- brauch (Reiniger, Maschinenöle)	■ Erhöhter Verbrauch von Einsatz- und Betriebs- mitteln	■ Kontrolle der jährlichen Verbräuche		
Einsatz gefährlicher Stoffe	■ Gesundheits- und Umweltgefahren	■ Sichere Lagerung und Kennzeichnung ■ Sicherer Umgang/Transport ■ Mitarbeiterunterweisungen ■ Gefahrstoffkataster ■ Fachgerechte Entsorgung		■ Vereinheitlichung von Gefahrstoffen ■ Aktualisierung Lagerkataster und Be- triebsanweisungen
Emissionen in die Atmosphäre	■ Aerosolabsaugungen	■ Einhaltung der Wartungs- und Prüfzyklen ■ Mitarbeiterunterweisungen ■ Fachgerechte Entsorgung		

*Wirksamkeitsbewertung

	Die im Vorjahr festgelegten Ziele (Konzernziele, Standortziele) wurden nicht erreicht.		Der Standort muss aktiv handeln, um Anforderungen zu erfüllen, zum Beispiel Messungen, Berichtspflichten.		Die getroffenen Maßnahmen sind aus- reichend zur Erfüllung der Anforderungen.
---	--	---	---	---	--

5.3 Bodenschutz, Altlasten

Am Standort sind keine Altlasten vorhanden, keine Maßnahmen zur Sanierung des Untergrundes erforderlich.

5.4 Immissionsschutz

Am Standort Wustermark werden nur die Gebäudeheizungen (Erdgas) zur Raumheizung und Warmwasserversorgung als emissionsrechtlich zu prüfende Anlage betrieben. Die gesetzlich vorgeschriebenen Emissionsmessungen werden regelmäßig durchgeführt und die Grenzwerte eingehalten. Die Arbeitsplätze sind auf ihre Gefährdungen hin beurteilt, Maßnahmen wurden festgelegt und umgesetzt oder eingeleitet.

Lärm

Aufgrund der umgestellten Produktion werden die Lärmgrenzwerte für Arbeitsplätze unterschritten. Wesentliche Lärmemissionen nach außen sind nicht vorhanden und werden von daher auch nicht als relevant betrachtet.

5.5 Arbeitsschutz

Der Arbeitsschutz ist integrierter Bestandteil des HSE-Managementsystems bei MAHLE mit dem Ziel, Arbeitsunfälle und Gesundheitsrisiken zu vermeiden. Dies geschieht durch präventive und organisatorische Vorsorgemaßnahmen, regelmäßige Beurteilung der Gefährdungen und regelmäßige Schulung und Unterweisung der Mitarbeiter. Die Unfallzahlen und Quoten werden gemäß internationaler Vorgaben für alle Betriebsunfälle mit ein Ausfalltag angegeben.

Arbeitsschutzkennzahlen	2022	2023	2024	Änderung zum Vorjahr
Arbeitsunfälle ohne Ausfallzeiten [Anzahl]	7	5	4	-20,0 %
Arbeitsunfälle mit Ausfallzeiten < 1 Tag [Anzahl]	1	1	0	-100,0 %
Unfallbedingte Ausfalltage [Anzahl Tage]	15	1	0	±0,0 %
Unfallrate [Betriebsunfälle/1 Mio. Arbeitsstunden]	6,58	7,07	0	±0,0 %

5.6 Interner Transport

Der interne Transport verläuft überwiegend mit Staplern, handgeführten Flurförderzeugen und Routenzug. Die Fahrzeuge sind batteriebetrieben und entsprechen dem aktuellsten Stand der Technik. Dies trägt zur Verminderung der Umweltbelastung sowie arbeitssicherheitstechnischer Vorgaben bei.

5.7 Qualifizierung von Mitarbeitenden

Die Beauftragten des Werkes sind bestellt und haben die gesetzlich vorgeschriebenen Weiterbildungen absolviert. Das Umweltbewusstsein aller Mitarbeiter bzw. die Schulung aller Mitarbeiter zum Thema Umwelt bzw. zum Umweltmanagementsystem wird weiter konsequent umgesetzt.

5.8 Lieferanten/Dienstleister

Es werden nur geprüfte Lieferanten und Dienstleister beauftragt, welche unsere Ansprüche zum Umweltbereich enthalten. Diese werden regelmäßig auch systematisch durch das MAHLE Lieferantenmanagement überprüft.

5.9 Notfallvorsorge, Gefahrenabwehr

Der Standort verfügt über Notfall- und Alarmierungspläne, ein Brandschutzkonzept und eine Brandschutzordnung. Es wird regelmäßig ermittelt und bewertet, welche Risiken am Standort bestehen.

5.10 Biologische Vielfalt

Die zum Werk gehörenden Wiesen sind naturbelassen. Erforderliche Schnitte werden auf ein Minimum begrenzt.

5.11 Einhaltung der umweltrechtlichen Vorschriften (Compliance/Rechtsvorschriften)

Anhand der HSE- Aspekte und Produktionsverfahren sind relevante Richtlinien, Gesetze, Genehmigungen, Verordnungen sowie Normen zu berücksichtigen und deren Einhaltung im Rahmen des Reviews nachzuweisen.

Im Wesentlichen sind dies

- Arbeitsschutzgesetz
- Wasserhaushaltsgesetz AwSV
- GHS, Chemikaliengesetz, Gefahrstoffverordnung, REACH
- Rechtsvorschriften zur Betriebssicherheit
- Kreislaufwirtschaftsgesetz/Abfallverordnung
- Wasserrechtliche Erlaubnis zur Einleitung von Niederschlagswasser

und deren untergeordneten Rechtsvorschriften. Die Einhaltung der umweltrelevanten Rechtsvorschriften wird regelmässig überprüft.

Bei der letzten Auditierung/ Umweltbetriebsprüfung wurde keine Nichteinhaltung festgestellt.

6. Umweltprogramm

6.1 HSE¹-Zielsetzungen

Strategische HSE-Ziele 2024 bis 2026:

1. Verminderung des Gesamtenergieverbrauchs um
2 % kWh/Absatz
2. Reduzierung der Gesamtabfallmenge um 2 % t/Absatz
3. Verringerung der Unfallrate pro geleistete Arbeitsstunde
auf 0,0 %

Diese weltweiten HSE-Ziele werden in standortspezifische Ziele umgesetzt und daraus Maßnahmen für den Standort Wustermark abgeleitet.

¹ HSE = Health, Safety and Environment incl. Energy

6.2 Umweltprogramm

Bereits umgesetzte Ziele

Bereich	Ziele	Maßnahmen	Termin	Bemerkung	Verantwortlich	Status
Energie	Reduzierung Energieverbrauch	Deckenbeleuchtung im Warenausgang zu dunkel. Austausch der Lampen auf LED	1./2. Quartal 2024		IH-Planung	✓
Energie	Reduzierung Energieverbrauch	Deckenbeleuchtung im Bereich des Dienstleisters CWO. Austausch der Lampen auf LED	1./2. Quartal 2024		IH-Planung	✓
Energie	Reduzierung Energieverbrauch	Deckenbeleuchtung im Warenausgang zu dunkel. Austausch der Lampen auf LED	1./2. Quartal 2024	Außerdem Einsatz von Bewegungsmeldern	IH-Planung	✓
Abfall	Reduzierung Abfall – gefährlicher Abfall	Ablaufrinne für Regenwasser neben der Abkippstation integrieren	1./2. Quartal 2024	Anfallendes Regenwasser auf nicht überdachter Fläche läuft jetzt nicht mehr in die Abkippstation (Entsorgung)	IH-Planung	✓
Abfall	Recyclingquote verbessern	Prüfung Einsatz eines Papier-Umreifungsbandes zum Bändern der Kundenpaletten	2./3. Quartal 2025	Musste verworfen werden. Aktuell nicht geeignet für unsere Anwendung	Logistik	✓
CO ₂ -Emissionen	■ Umstieg auf E-Auto erleichtern ■ CO₂-Reduzierung bei Firmen- und Privat-Fahrzeugen	Installation und Inbetriebnahme von vier chargeBIG-Ladesäulen für E-Autos	2./3. Quartal 2024		IE-/IH-Planung	✓

A

Ziele für 2025/2026

Bereich	Ziele	Maßnahmen	Termin	Bemerkung	Verantwortlich	Status
Energie	Reduzierung Energieverbrauch	Prüfung Web-basierte Aufzeichnung von Energiedaten inkl. Zählerausbau	2./3. Quartal 2025		IH-Planung	in Arbeit
Energie	Reduzierung Energieverbrauch	Verbesserungswerkstatt, Einbau von LED-Leuchten	2. bis 4. Quartal 2025		IH-Planung	in Arbeit
Energie	Reduzierung Energieverbrauch	Sanitärräume, Einbau von LED-Panel-Leuchten mit Bewegungsmelder	2. bis 4. Quartal 2025		IH-Planung	in Arbeit
Abfall	Reduzierung Abfall	Prüfung wiederverwendbare Zwischeneinlage (aktuell Verbundverpackungen) durch anderes Material ersetzen, welches waschbar ist	2. bis 4. Quartal 2025	Zusätzlich auch Kosteneinsparung	Logistik	in Arbeit
Abfall	Reduzierung Abfall – gemischte Verpackungen	Reduzierung von Verpackungsmaterial (Folie) bei SJCMN-Kaufteilen	1. bis 4. Quartal 2025		Logistik	in Arbeit
Abfall	Reduzierung wässrige Waschflüssigkeiten	Prüfung Aufbereitung des Verbrauchswassers der Waschmaschine über die Osmose-Anlage	2./3. Quartal 2025		IH-Planung	in Arbeit
Abfall	Reduzierung Abfall – gemischte Verpackungen	Prüfung Umstellung der Einwegverpackung auf Mehrwegverpackung (Comopack) bei POC-140-Komponenten	2./3. Quartal 2025		Logistik	in Arbeit

Zusätzlich haben wir Ziele zum Thema Arbeits- und Gesundheitsschutz:

Bereits umgesetzte Ziele

Bereich	Ziele	Maßnahmen	Termin	Bemerkung	Verantwortlich	Status
Gesundheitsschutz	Gesunde und zufriedene Mitarbeiter	Erweiterung des Essensangebotes in der Kantine (Angebot veganes Essen)	1. Quartal 2024	Aktionsangebote in der Kantine (veganes Essen)	HR/Werkleitung	✓
Arbeits-sicherheit/Arbeitsplatzgestaltung	Rutschhemmung am Nassprüfstand reduzieren	Austausch der ölaufsaugenden Lappen gegen rutschfeste Ergonomie-Matten	1./2. Quartal 2024		Führungskraft Produktion/SiFa	✓
Gesundheitsschutz	Verbesserung der Krankenquote < 8 %	Durchführung eines Gesundheitstages	3./4. Quartal 2024	Einführung „Bewegte Pause“	HR, Werkleitung	✓

Ziele für 2025/2026

Bereich	Ziele	Maßnahmen	Termin	Bemerkung	Verantwortlich	Status
Arbeitssicherheit/Präventionskultur	- Akzeptanz zur Meldung von Beinahe-Unfällen erhöhen - Präventionskultur	Regelmäßige Beteiligung der Mitarbeitenden bei SOT, SFM und Safety Talk	1. bis 4. Quartal 2025	Aushang Safety Talk 06.2025	Alle Führungskräfte/SiFa	in Arbeit
Arbeits-sicherheit	Erhöhung der Anzahl der Sicherheitsbeauftragten auf drei Personen	Ausbildung von zwei weiteren Sicherheitsbeauftragten	4. Quartal 2025	Erhöhung der Anzahl auf drei Mitarbeitende, schichtübergreifend	HR/SiFa	in Arbeit
Arbeits-sicherheit	Übertragung der Gefahrstoffe ins Quentic	Aufnahme ins Quentic, Überprüfung Sicherheitsdatenblätter und Betriebsanweisungen	4. Quartal 2025 bis 4. Quartal 2026		Alle Führungskräfte/IH-Planung	
Arbeits-sicherheit	Rechtssichere Arbeitsplatzgestaltung	Umsetzung der globalen Mindestanforderungen an die Maschinensicherheit	2024 bis 2026	Neue Maschinenrichtlinie ab 2027	Alle Führungskräfte/SiFa	in Arbeit
Gesundheitsschutz, Ergonomie	Verbesserung der Ergonomie an einzelnen Arbeitsplätzen	Verwendung neuer Ergonomie-Matten	3./4. Quartal 2025 bis 1./2. Quartal 2026		Führungskraft Produktion/HR/SiFa	in Arbeit
Gesundheitsschutz, Ergonomie	Verringerung Krankenquote	Test Einsatz von Rückenstützgürtel und Handgelenksbandage	2. bis 4. Quartal 2025			in Arbeit

7. Nächste Umwelterklärung

Die nächste validierte Umwelterklärung wird im September 2026 vorgelegt. Das Überwachungsaudit nach EMAS-Verordnung EG 1221/2009 in der Fassung vom 25. November 2009 in Verbindung mit den Änderungsverordnungen (EU) 2017/1505 vom 28. August 2017 und der Änderungsverordnung (EU) 2018/2026 vom 19. Dezember 2018 wurde am 21. und 22. Oktober 2025

durch den zugelassenen Umweltgutachter, Herrn Erich Grünes, durchgeführt.

Der Umweltgutachter bestätigt, dass die vorliegenden Daten dieser Umwelterklärung die aktuelle Situation am Standort Wustermark wiedergeben.

Stuttgart, Oktober 2025



Georg Dietz

Geschäftsführung MAHLE GmbH

MAHLE GmbH

Zentrale Stuttgart

Georg Dietz

Umweltmanagementverantwortlicher
der Geschäftsführung

Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart

MAHLE Pumpensysteme GmbH

Dirk Janz

Umweltmanagementvertreter/
Werkleiter Wustermark

Bremer Ring 9
14641 Wustermark

Carsten Krahn

Umweltbeauftragter

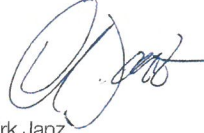
Bremer Ring 9

14641 Wustermark

Telefon +49 33234 134-31107

carsten.krahn@mahle.com

Wustermark, Oktober 2025



Dirk Janz

Werkleiter Wustermark

MAHLE International GmbH

Martin Dölling

Occupational Health, Safety and
Environment Management Europe

Pragstraße 26-46

70376 Stuttgart

Telefon +49 711 501-14225

martin.doelling@mahle.com

8. Gültigkeitserklärung

ERKLÄRUNG DES UMWELTGUTACHTERS

zu den Begutachtungs- und Validierungstätigkeiten

Der Unterzeichnende, Erich Grünes, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE-V-0017, akkreditiert oder zugelassen für den Bereich Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen (NACE-Code 28.12), bestätigt, begutachtet zu haben, ob der Standort, wie in der Umwelterklärung 2025 der MAHLE Pumpensysteme GmbH, Bremer Ring 9, 14641 Wustermark angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS) DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 25. November 2009 und der VERORDNUNG (EU) 2017/1505 DER KOMMISSION vom 28. August 2017 zur Änderung der Anhänge I, II und III der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009, sowie der Änderung des Anhang IV Umweltberichterstattung vom 20.12.2018 des Europäischen Parlaments und des Rates 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 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) in der Fassung der VERORDNUNG (EU) 2017/1505 DER KOMMISSION vom 28. August 2017 zur Änderung der Anhänge I, II und III sowohl der Änderung des Anhangs IV vom 20.12.2018 der EMAS durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und der Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung 2025 des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten des Standortes 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.

Wustermark / Königswinter

Erich Grünes
Umweltgutachter

Geschäftsadresse:
TUV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Deutschland

12.11.2025

8

MAHLE Pumpensysteme GmbH
Bremer Ring 9
14641 Wustemark
Telefon: +49 33234 134-0

www.mahle.com