



# **UMWELTERKLÄRUNG 2025**



# ÜBER PLAZAMEDIA

PLAZAMEDIA GmbH – bis zum 07.07.2025 Teil der Sport1 Medien GmbH mit Sitz in Ismaning bei München – zählt seit ihrer Gründung 1976 zu den führenden Sport-TV-Produzenten im deutschsprachigen Raum. Mit Wurzeln in der klassischen Fernsehproduktion hat sich PLAZAMEDIA zu einem etablierten Anbieter intelligenter, digitaler Content-Lösungen für alle Medienplattformen entwickelt. Zum Kundenkreis gehören öffentlich-rechtliche und private Sender, Plattformbetreiber, internationale Sportverbände, Sportrechteagenturen sowie nationale und internationale Unternehmen. Im Zuge des Verkaufs aus der Sport1 Medien GmbH ist eine Fusion mit der rt1.Mobile Production GmbH zur DMC Production Germany GmbH geplant.

Das Leistungsangebot ist breit gefächert: Klassische, Ü-Wagen-basierte, Produktion oder Remoteproduktion, Studiolandschaft und Eventlocation für die Inszenierung von Livesport- oder Entertainmentevents.

Modernste Content-Management-Lösungen, Aufbereitung, Archivierung und zielgruppenspezifische Content-Distribution auf alle medialen Plattformen – mit konvergenten Lösungen begleitet PLAZAMEDIA ihre Kunden bei der digitalen Transformation ihrer Geschäftsmodelle entlang der kompletten Wertschöpfungskette.

PLAZAMEDIA verfügt über zwei Standorte: Mediencampus in München-Ismaning mit rund 125
Mitarbeitenden und ein Produktionsbüro in Berlin. Das Umweltmanagementsystem der PLAZAMEDIA GmbH
gemäß EMAS-Verordnung bezieht sich ausschließlich auf den Standort in München-Ismaning. Das
Produktionsbüro in Berlin ist aufgrund der vernachlässigbaren Umweltrelevanz nicht Teil des
Umweltmanagementsystems.

Smarte Lösungen für Produktion, Management, Archivierung und Distribution – weltweit, digital und maßgeschneidert für alle Anforderungen.

Mehr Informationen: www.plazamedia.com.

### FIRMENPHILOSOPHIE

PLAZAMEDIA GmbH hat sich das ambitionierte Ziel gesetzt, in den kommenden Jahren signifikante Fortschritte in den Bereichen Nachhaltigkeit und CO2-Reduktion zu erzielen. Unser unternehmerisches Handeln soll einen wesentlichen Beitrag zur Förderung der Nachhaltigkeit leisten und den CO2-Fußabdruck unseres Unternehmens kontinuierlich verbessern. Als "Sustainable Content Solution Provider" möchten wir unseren Kunden die Möglichkeit bieten, in einem nachhaltigen Produktions- und Veranstaltungsumfeld zu arbeiten. Im Fokus unserer Bemühungen stehen unter anderem die Reduzierung des Energieverbrauchs anhand des Aufzeigens einer systematischen CO2-Bilanzierung und potenziellen Einsparmaßnahmen, der effiziente Einsatz von Ressourcen, die umweltgerechte Entsorgung von Abfällen sowie die Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben. Seit Ende 2022 sind vier unserer Mitarbeiter: innen als IHK- zertifizierte Green Consultants für Film & TV durch die IHK qualifiziert und stehen unseren Kunden bereits zu Beginn der Planung und Umsetzung von Projekten mit fundierter Beratung und Expertise im Bereich Nachhaltigkeit zur Seite. Mit 2025 wird PLAZAMEDIA erstmals nach den EMAS-Kriterien validiert und von einem unabhängigen Umweltgutachter geprüft und validiert. Diese Zertifizierung gewährleistet die Einhaltung von EU- Umweltstandards, fördert die Transparenz und zeigt den hiermit verbundenen Handlungsbedarf auf. Wichtig sind zum einen die Mitarbeiterbeteiligung im Umgang mit Ressourcenverbrauch sowie eine nachhaltig ausgerichtete Unternehmensführung. Zwei unserer Mitarbeitenden wurden hierzu als Beauftragte für das Umweltmanagementsystem bestellt, um die Richtigkeit und Qualität der Umweltangaben sicherzustellen.





### UMWELTPOLITIK

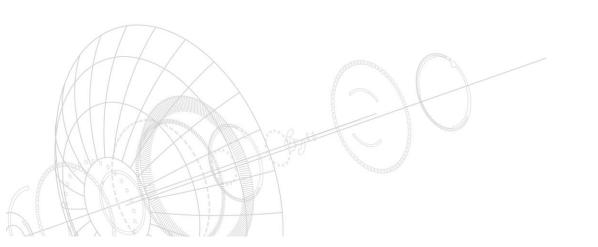
Umweltschutz liegt uns am Herzen. Für uns ist er nicht nur eine Verpflichtung, sondern die Grundlage für unseren gegenwärtigen und zukünftigen wirtschaftlichen Erfolg.

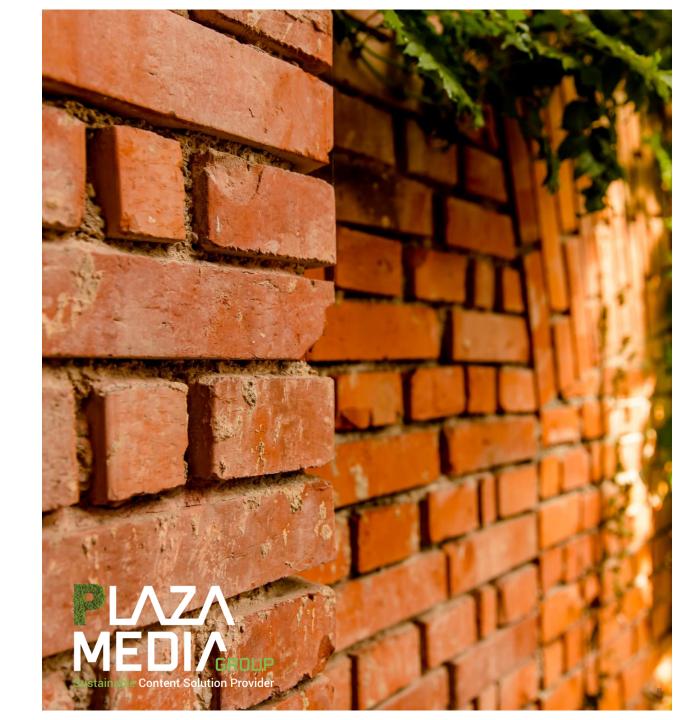
PLAZAMEDIA GmbH hat sich zum Ziel gesetzt, nach der Einführung wesentlicher Nachhaltigkeitskriterien in den kommenden Jahren die Qualität nachhaltiger Produktionen kontinuierlich zu verbessern. Dabei steht der ökologische Fußabdruck unserer Produktionen im Fokus. Durch unser unternehmerisches Handeln möchten wir einen bedeutenden Beitrag zu einer noch nachhaltigeren Content-Produktion leisten.

- Compliance: Die Einhaltung von umweltrechtlichen Vorschriften ist für uns keine Kür, sondern selbstverständlich. Durch unseren Compliance-Prozess stellen wir sicher, dass wir gesetzliche Änderungen frühzeitig ermitteln, bewerten und zeitgerecht im Unternehmen umsetzen.
- 2. Betriebsökologie: Wir handeln in unserem Geschäftsbetrieb so umweltfreundlich und ressourcenschonend, wie das unter wirtschaftlichen und sozialen Gesichtspunkten möglich ist. Wir legen großes Augenmerk auf den energieeffizienten Betrieb des Standortes.
- 3. Nachhaltige Produktionen: Wir leben den Umweltgedanken nicht nur in unserem eigenen Geschäftsbetrieb, sondern ermöglichen unseren Kunden auch besonders nachhaltige Produktionen. Hierzu setzen wir nicht nur auf IHK-zertifiziertes internes Know-How durch unsere Green Consultants Film & TV, sondern kommunizieren Möglichkeiten für Green Motion Produktionen auch aktiv an unsere Kunden.

### UMWELTPOLITIK

- 4. Mitarbeitende: Die aktive Beteiligung der Mitarbeitenden ist essenziell, wenn wir unsere Ziele erreichen wollen. Mit transparenter Kommunikation, Informationsangeboten, Umfragen und laufendem Dialog wollen wir alle Mitarbeitenden befähigen, den verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt und Ressourcen im täglichen Handeln zu reflektieren.
- Verbesserung: Wir setzen uns ambitionierte Ziele, die wir nachverfolgen, binden unsere Mitarbeitenden ein und entwickeln geeignete Maßnahmen, um unsere Umweltleistung fortlaufend zu verbessern.







### UMWELTMANAGEMENTSYSTEM

Die Einführung und Etablierung des Umweltmanagementsystems EMAS ermöglicht uns für den Standort Ismaning als Unternehmen eine strukturierte und systematische Herangehensweise zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Umweltleistung. Es sorgt dafür, die Auswirkungen unserer Geschäftstätigkeit auf die Umwelt zu minimieren und gesetzliche Anforderungen sowie freiwillige Umweltstandards zu erfüllen. Durch die Einführung eines Umweltmanagementsystems schaffen wir die transparente Grundlage, um ressourcenschonend und nachhaltig zu wirtschaften. EMAS fördert die Identifikation von Umweltrisiken und -chancen, die kontinuierliche Überprüfung relevanter Umweltaspekte und die Umsetzung von Maßnahmen zur Reduzierung von Emissionen, Abfällen und Energieverbrauch. Es unterstützt uns dabei, Kosten zu senken, die Effizienz zu steigern und unsere Wettbewerbsfähigkeit langfristig zu sichern. Darüber hinaus stärkt die Implementierung eines Umweltmanagementsystems das Vertrauen von Kunden, Partnern und Stakeholdern in unser Engagement für den Umweltschutz und trägt zur Verbesserung unserer Unternehmensreputation bei.

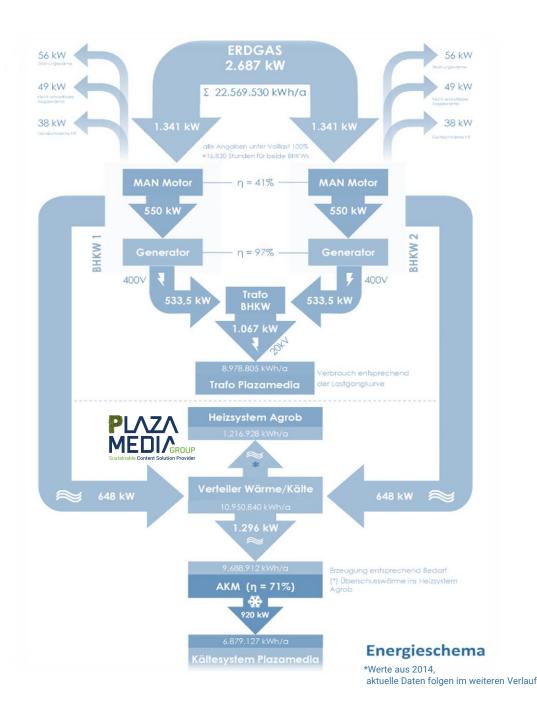
Ein funktionierendes Umweltmanagementsystem fördert zudem die Mitarbeitermotivation und das Bewusstsein für nachhaltige Praktiken im gesamten Unternehmen. Ein zentrales Element unseres Umweltmanagementsystems ist die kontinuierliche Verbesserung. Dies bedeutet, dass wir unsere Umweltleistung regelmäßig messen, bewerten und anpassen, um so stets auf dem neuesten Stand der Technik und der besten Praxis zu bleiben. Wir setzen auf die regelmäßige Sensibilisierung unserer Mitarbeitenden, um ein hohes Bewusstsein für Umweltfragen auf allen Ebenen des Unternehmens zu gewährleisten. Die Einbindung aller Abteilungen und Mitarbeiter in den Verbesserungsprozess fördert die Eigenverantwortung und das Engagement für nachhaltiges Handeln.

Das Umweltmanagementsystem stellt nicht nur eine Verpflichtung zum Umweltschutz dar, sondern auch eine wertvolle Chance, durch nachhaltiges Handeln betriebliche Effizienz zu steigern, die Unternehmenskultur zu stärken und langfristig eine tragfähige Wettbewerbsposition auf dem Markt zu sichern.

### MEILENSTEINE UND NEUE HERAUSFORDERUNGEN

Neben dem bereits seit 2022 etablierten internen Team der IHK-zertifizierten Green
Consultants für Film & TV wurden im Rahmen der EMAS-Zertifizierung zwei Mitarbeitende
von der Geschäftsführung ernannt, die nun die Verantwortung als Beauftragte für das
Umweltmanagementsystem übernehmen. Diese Maßnahme stärkt unser Engagement für
eine nachhaltige Unternehmensführung und sorgt für eine noch gezieltere Umsetzung
unserer Umweltziele. Das sogenannte "Greenie-Team" der PLAZAMEDIA fungiert als zentrale
Anlaufstelle für alle Fragen, Bedenken, kritischen Betrachtungen und Anregungen im Bereich
Nachhaltigkeit. Das Team beschäftigt sich nicht nur mit der Einhaltung gesetzlicher
Vorgaben, sondern auch mit der Umsetzung nachhaltiger Maßnahmen, die über den
gesetzlichen Rahmen hinausgehen. Zudem ist das "Greenie-Team" aktiv in die Schulung,
Sensibilisierung und Aufklärung unserer Mitarbeiter eingebunden, um ein langfristiges
Bewusstsein für Nachhaltigkeitsthemen innerhalb des Unternehmens zu schaffen und alle
Mitarbeitende in den nachhaltigen Transformationsprozess zu integrieren. Auf den
folgenden Seiten werden die in den letzten zwei Jahren bereits etablierten Maßnahmen bei
PLAZAMEDIA dargestellt.





# ENERGIEVERSORGUNG MIT INSELBETRIEBSFÄHIGKEIT

Für PLAZAMEDIA stellt die Reduktion des CO2-Ausstoßes durch Energie-, Wärme und Kälteverbrauch die größte Herausforderung dar. Allein das PLAZAMEDIA Sendezentrum verbraucht pro Stunde 220 kWh Strom, was einem täglichen Bedarf von 5.280 kWh entspricht – eine Strommenge, die dem Jahresbedarf einer fünfköpfigen Familie im Durchschnitt in Deutschland entspricht. Das Sendezentrum wird rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr betrieben. Hinzu kommen die variablen, produktionsabhängigen Energieverbräuche in den Studios. Ergänzt wird dies durch den Stromverbrauch im Verwaltungsbereich und im klassischen Office Betrieb. Wir sind uns der Verantwortung, die wir in diesem Bereich tragen, bewusst und haben bereits im Jahr 2022 erste Maßnahmen ergriffen, um unseren CO2-Fußabdruck zu verringern. Ein entscheidender Schritt war die Umstellung unseres Stromzukaufs auf 100% Ökostrom aus erneuerbaren Energien. In Kombination mit dem Strom, den wir selbst aus unserem Blockheizkraftwerk erzeugen, konnten wir seitdem den CO2-Ausstoß im Vergleich zum herkömmlichen deutschen Strommix um etwa 60% reduzieren.

Energieversorgung mit Inselbetriebsfähigkeit am Produktionscampus. Die Energieversorgung unseres Produktionscampus ist redundant, effizient und auf einen ausfallsicheren Betrieb - einschließlich autarker Inselbetriebsfähigkeit – ausgelegt. Die Hauptstromversorgung erfolgt über zwei unabhängige, redundant ausgelegte 20-kV-Trafopaare. Zur Absicherung kritischer Infrastruktur wie IT-Serverräume und Regieräume sind batteriegestützte USV-Systeme (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) vorgeschaltet, die bei Spannungsausfall ohne Umschaltzeit übernehmen. Bei länger andauernden Störungen der externen Stromversorgung übernehmen Diesel-Notstromaggregate mit ca. 2,37 MW Leistung die Versorgung. In Kombination mit der USV ist dadurch ein durchgängiger Inselbetrieb der produktionsrelevanten Systeme gewährleistet – ohne Unterbrechung des laufenden Betriebs. Im Normalbetrieb decken zwei erdgasbetriebene Blockheizkraftwerksmotoren (BHKW) mit insgesamt 998 kW (genehmigungskonform abgeregelt) elektrischer Leistung die energetische Grundlast. Die dabei entstehende Abwärme wird über eine Absorptionskältemaschine (AKM, 920 kW) mit rund 70 % Wirkungsgrad in Kälte umgewandelt. Überschüssige Abwärme wird in ein angeschlossenes Nahwärmenetz eingespeist. Stromseitige Lastspitzen werden über die 20-kV-Anbindung gedeckt. Die zentrale Kälteversorgung erfolgt durch zwei aktive sowie zwei redundante Kältekompressoren. Ein zusätzlicher Rückkühler mit Freikühlfunktion kann bei niedrigen Außentemperaturen unabhängig von den Kompressoren Kälte bereitstellen und erhöht so die Energieeffizienz. Diese Konfiguration ermöglicht einen stabilen, energieautarken Inselbetrieb bei gleichzeitig hohem Wirkungsgrad im Normalbetrieb.



# BEREITS UMGESETZTE MASSNAHMEN (SEIT 2022)

- Zertifizierte IHK "Green Consultants für Film &TV" bei PLAZAMEDIA
- "Green Motion" Standards: Einführung der "Green Motion" Standards für eine nachhaltige Studioproduktionslandschaft.
- CO2-Reduktion durch Ökostrom/BHKW-Strom: Einsatz von Ökostrom und Blockheizkraftwerk-Strom zur Reduktion der CO2-Emissionen um bis zu 60% auf dem gesamten Produktionsgelände der PLAZAMEDIA.
- **LED-Beleuchtung**: Sukzessive Umstellung auf LED-Beleuchtung in den TV-Studios mit Produktionsräumen und Büros.
- Nachhaltige Papierprodukte: Verwendung von nachhaltigen Papierprodukten mit einem Altfaseranteil von 90%, einschließlich Kopierpapier, Einweghandtüchern, Toilettenpapier und Küchenrollen.
- Nachhaltige Reinigungsmittel: Einsatz von zertifiziert- nachhaltigen Reinigungsmitteln auf dem Gelände.
- Regionale Milch in der Kaffeeküche: Verwendung von regionaler Milch in nachhaltiger Verpackung in der Kaffeeküche.
- **Ladesäulen mit Ökostrom**: Installation von Ladesäulen mit Ökostrom für Kunden und Mitarbeitende auf dem Gelände.

## BEREITS UMGESETZTE MASSNAHMEN (SEIT 2022)

- Mülltrennungskonzepte: Einführung von Mülltrennungskonzepten für Papier, Plastik, Glas seit 2024
- Keine Einwegbatterien: Exklusive Verwendung von Akku- und Mehrwegbatterien (Ausnahme: InEar Monitore)
- Verzicht auf Plastikflaschen und Einwegbecher: Verzicht auf Plastikflaschen und Einwegbecher für Kaffeemaschinen.
- Nachhaltige Dekobau-Abteilung mit Fokus auf Verwendung von nachhaltigen
   Materialien, insbesondere Holzstoffe mit FSC | PEFC-Siegel, sowie Wiederverwendung von Setbauten
- JobRad-Angebot für alle Mitarbeiter: innen: CO2 neutral und gesund zur Arbeit
- Hybrides Arbeiten: Die Einführung hybriden Arbeitens, wo möglich, zielt darauf ab, den CO2-Fußabdruck unserer Mitarbeiter: innen durch die Reduktion des Pendelverkehrs signifikant zu verringern
- Schulungen und Informationen an Mitarbeitende: Im Rahmen des von der Geschäftsführung initiierten Townhall-Meetings werden bei Bedarf aktuelle Nachhaltigkeitsthemen thematisiert, Fragen beantwortet und ein konstruktiver Austausch gefördert, um die Mitarbeitenden fortlaufend zu schulen und zu informieren
- Energieaudit nach DIN EN 16247 seit 2016







### Reduktion der Emissionen aus Mobilität

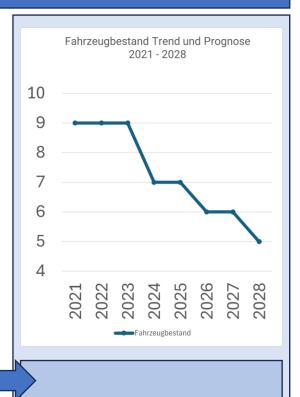
Dienstreiserichtlinie überarbeiten, wo möglich alle dienstlichen Reisen bis 5h mit dem Zug

> Angebot Jobrad beibehalten; Beibehaltung der E-Ladesäulen

Sukzessive Umstellung der Firmenfahrzeuge auf nachhaltige Antriebe, wo möglich

Reduktion Anzahl der Firmenfahrzeuge

bis 31.12.2028



Weitere Reduktion um 30% bis 2028.

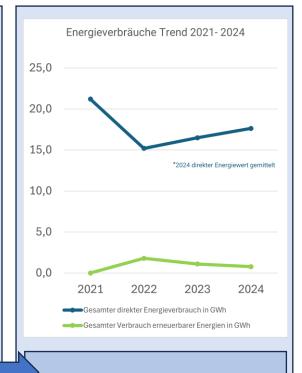
# **SMART Targets**



Energieeffizientere Technik, wenn möglich

#### Remotetechnik

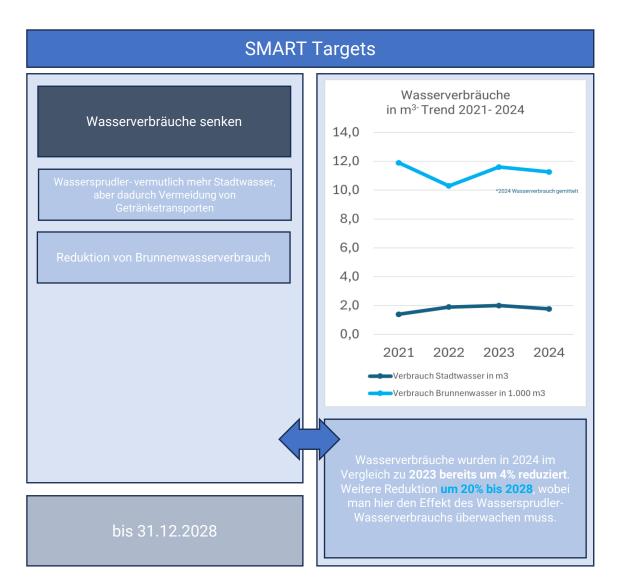
Umstellung Stromverbraucher/ Studiobeleuchtung sukzessive auf LED-Technologie > Reduktion der Kühlung.

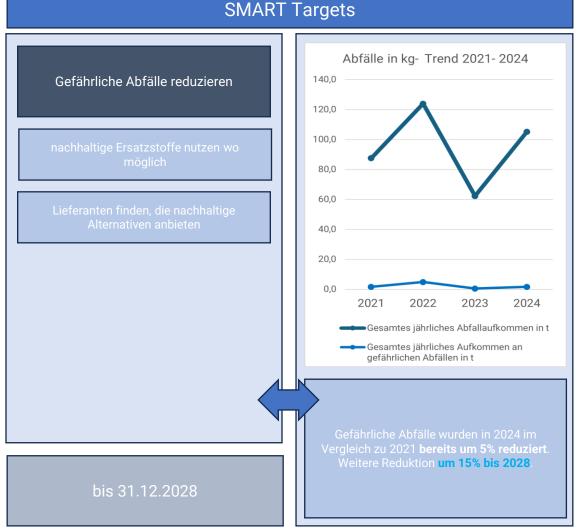


Vergleich zu **2021 bereits um 28% gesenkt**.
Weitere Reduktion **um 20% bis 2028**. Wobei der Verbrauch erneuerbarer Energien erhöht werden soll durch die Abschaltung des BHKW.

bis 31.12.2028









### **SMART Targets**

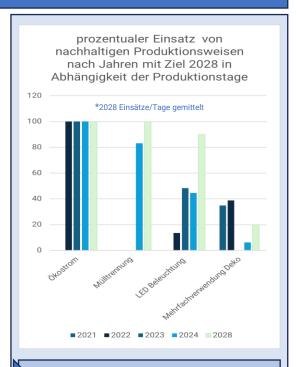
### Förderung und Steigerung Grüner Produktionen

Nachhaltige Produktion im Angebotsprozess anbieten

Drei Green Consultants bieten nachhaltige Beratung für ressourcenschonendes Produzieren

Nachhaltige Materialien, Produktionsweise und Ökostrom anbieten

bis 31.12.2028



Der Einsatz nachhaltiger Produktionsweisen wurde bereits gefördert durch beispielsweise den ausschl. Einsatz von Ökostrom seit 2022. Unser Ziel ist es bis 2028 den Einsatz von LED-Beleuchtung auf 90% anzuheben.

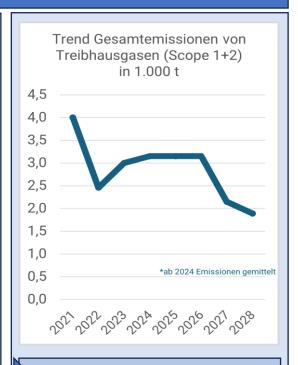
### **SMART Targets**

#### Klimaziel:

Reduktion der Scope 1+2 Emissionen um 40% bis 2028 (Basisjahr: 2024)

Ab 01.02.2027: Stopp des BHKW-Betriebes Kältegewinnung dann aus Strom. Bezug von Wärme aus dem Fernwärmenetz.

Fortführung des Bezuges von Ökostrom.



Emissionen wurden in 2023 im Vergleich zu 2021 **bereits um 30,4% gesenkt.** Weitere Reduktion **um 40% bis 2028**. Der dann genutzte Erdgasbezug wird eingestellt und durch 100% Bezug von Ökostrom ersetzt.

bis 01.02.2027

# Soft Targets

Sensibilisierung der Mitarbeiter zu Umweltthemen

Vorstellung des Umweltmanagementsystems EMAS für di Geschäftsführung

Vorstellung des Umweltmanagementsystems EMAS für die Führungskräfte

Nachhaltigkeit als festen Bestandteil des zweiwöchigen Meetings mit der Geschäftsführung einführen

Veröffentlichung der Umwelterklärung

Kommunikation von Umweltpolitik und Umweltzielen über das Intranet

fortlaufend

# **Soft Targets**

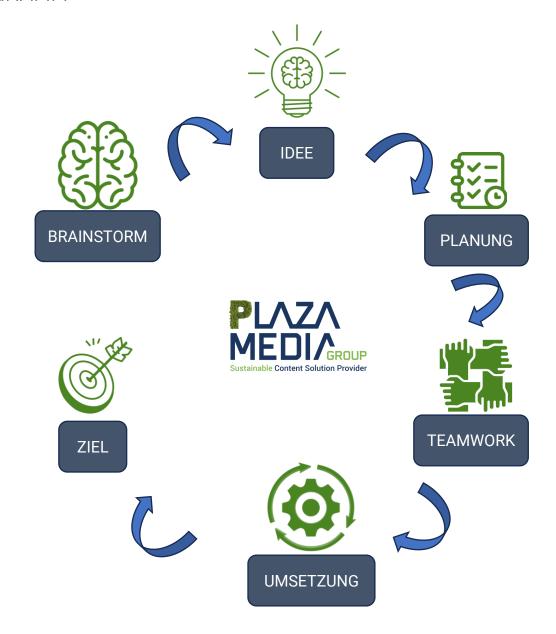
Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Umweltleistung

> Etablierung eines Getränke Wassersprudlersystems

Prüfung alternativer Reinigungsmitte

Monitoring des Papierverbrauchs

fortlaufend







Die Analyse der Umweltaspekte liefert wertvolle
Erkenntnisse über die Auswirkungen unserer Tätigkeiten
und Dienstleistungen auf die Umwelt. Dabei lassen sich
bestimmte Aspekte identifizieren, die unmittelbar und
direkt durch unser Unternehmen beeinflusst werden
können. Diese stellen einen Hebel dar, um, sofern
wirtschaftlich vertretbar, Verbesserungsmaßnahmen
umzusetzen.

Im Folgenden werden die Umweltaspekte betrachtet, die durch unsere betrieblichen Aktivitäten am Standort PLAZAMEDIA in München, Ismaning, entstehen.

#### **Begriffsdefinition:**

- Umweltaspekt: Ein Bestandteil der T\u00e4tigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen einer Organisation, der in Wechselwirkung mit der Umwelt treten kann oder tats\u00e4chlich tritt.
- Umweltauswirkung: Eine Veränderung der Umwelt, die entweder ungünstig oder günstig ist und ganz oder teilweise durch die Umweltaspekte einer Organisation verursacht wird.

#### **Skalierung:**

Umweltschaden: Beeinflussbarkeit:

1 geringe Umweltrelevanz 1 geringe Einflussnahme

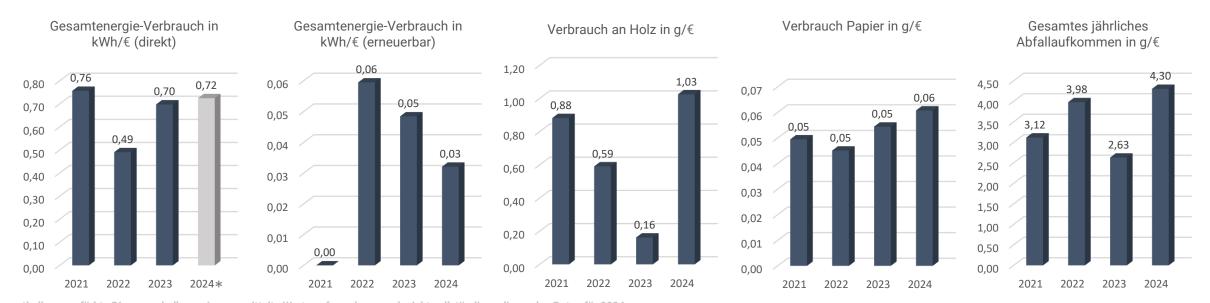
2 Umweltrelevanz 2 niedrige Einflussnahme 3 hohe Umweltrelevanz 3 hohe Einflussnahme

				Beeinflussbarkeit durch	
Themenfeld	Umweltaspekt	Umweltauswirkung	Umweltschaden	PLAZAMEDIA	Gesamt
	Wärme- und Kälteverbrauch	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	1		•
	Stromverbrauch (Stromsee)	(Klimawandel); Toxizität; Verbrauch metallischer Ressourcen	1	_	
Büros	Büromaterial (Papier etc.) und -möbel	Klimawandel		3	3
	Abfälle	Verschmutzung (u.a. Effekte auf Biodiversität); Toxizität; Euthrophierung	1	2	2 2
	Abwasser	Euthrophierung; Toxizität;	1	1	1
	Wärme- und Kälteverbrauch	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	2	2	2 4
	Stromverbrauch (Stromsee)	(Klimawandel); Toxizität; Verbrauch metallischer Ressourcen	2	. 2	2 4
Sendezentrum	Equipment	Verschmutzung (u.a. Effekte auf Biodiversität); Toxizität; Euthrophierung;	2	2	2 4
oenaezentram	Abfälle	Verschmutzung (u.a. Effekte auf Biodiversität); Toxizität; Euthrophierung		1	1
	Abwasser	Euthrophierung; Toxizität;	1		
	Wärme- und Kälteverbrauch	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	2		
Studios	Stromverbrauch (Stromsee)	(Klimawandel); Toxizität; Verbrauch metallischer Ressourcen	2	2	2 4
Studios	Austattung (Setbau, Böden; Deko;)	Verschmutzung (u.a. Effekte auf Biodiversität); Toxizität; Euthrophierung;	2		
	Abfälle	Verschmutzung (u.a. Effekte auf Biodiversität); Toxizität; Euthrophierung	2		
	Abwasser	Euthrophierung; Toxizität;	1	<u> </u>	
	Stromverbrauch (Stromsee)	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch metallischer Ressourcen	3	2	6
	Kälteverbrauch	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	3	2	2 6
Rechenzentrum und	Lebenszyklus der Endgeräte und andere				
Geräteräume	technische Ausstattung ohne Nutzung	Verbrauch metallischer Ressourcen; Toxizität; Klimawandel	2		
	Technisches Abwasser		1		•
	Verdunstungskühlanlagen Herstellung Essen und Trinken und	Flächenverbrauch; Klimawandel; Biodiversität; Wasserverbrauch;	1	2	2 2
Kantine (extern)	Verpackungen; Abfallbehandlung	Euthrophierung;		,	2
Fuhrnark	Kraftstoffverbrauch	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	1		_
Fuhrpark	Stromverbrauch	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch metallischer Ressourcen	1	-	
	Herstellung der Fahrzeuge	Verbrauch metallischer Ressourcen; Toxizität; Klimawandel;	1		
D:ti	Fliegen Bahn	Klimawandel; Verbrauch fossiler Ressourcen Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	2	_	
Dienstreisen	Mietwagen	Klimawandel; Feinstaub; Toxizität; Verbrauch fossiler Ressourcen	1	-	
Events - Ziegelei 101	Veranstaltungen (Location; Verpflegung;	Nilliawalidel, Fellistado, Foxizitat, Verbiadori fossilei Ressourceii			
(Dienstleistung)	Übernachtung; An- und Abreise)	Klimawandel; Wasserverbrauch; Eutrophierung;	2	1	2
Dienstleistung	Green Motion-Beratung + Umsetzung	Ziel: Positive Effekte auf verschiedene relevante Umweltbereiche in	2		_
Entwicklung	"Produkt"- / Dienstleistungskonzepte	Kaum Relevanz.	1		
		Ökotoxizität (Löschschaum, PFC); Feinstaub; Toxizität; bzgl. Neuaufbau:			
Ni addalla idoodi a marri	Brand	potentiell alle Umweltbereiche	3	2	6
Notfallsituationen		Ökotoxizität (Löschschaum, PFC); Feinstaub; Toxizität; bzgl. Herstellung			
	Unfall PKW	neues Fahrzeug: siehe Fuhrpark - Herstellung der Fahrzeuge	1	1	1

### GRAFISCHE DARSTELLUNG DER RELEVANTEN KERNINDIKATOREN



Folgende grafische Darstellungen zeigen den jeweiligen Verbrauch in angegebener Einheit pro 1 € Umsatz.



<sup>\*</sup>hellgrau gefärbte Diagrammbalken zeigen gemittelte Werte aufgrund von noch nicht vollständig vorliegenden Daten für 2024

#### Energieverbrauchsbetrachtung:

Um die Umweltleistung unabhängig von wirtschaftlichen Schwankungen beurteilen zu können, wurde der Energieverbrauch in Relation zum Umsatz gesetzt. Diese Kennzahlen ermöglichen eine vergleichbare Bewertung der Energieeffizienz über die Jahre hinweg.

Im Jahr 2022 konnte der direkte Energieverbrauch je Euro Umsatz gegenüber dem Vorjahr deutlich reduziert werden.

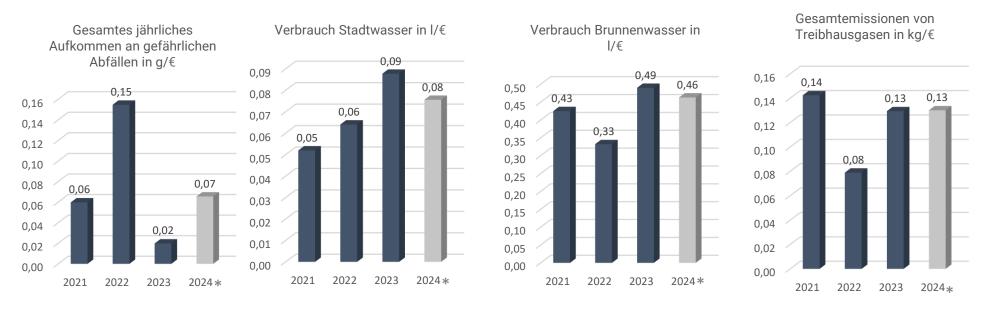
Zwischen dem 5. Oktober 2022 und dem 25. Januar 2023 fiel das Blockheizkraftwerk (BHKW) aufgrund eines technischen Defekts aus. Während dieser Zeit wurde anstelle der üblichen Eigenstromerzeugung verstärkt Ökostrom bezogen. Dies führte vorübergehend zu einem Anstieg des Anteils erneuerbarer Energien.

Im Jahr 2023 ist ein Anstieg des spezifischen Energieverbrauchs je Euro Umsatz zu verzeichnen. Dies liegt zum einen an den nachwirkenden Effekten des BHKW-Ausfalls zu Beginn des Jahres, zum anderen an einem deutlichen Umsatzrückgang bei gleichzeitig relativ konstantem Grundverbrauch. Der dadurch steigende Energiebedarf pro Euro Umsatz ist rein rechnerisch und spiegelt keine Verschlechterung der technischen Effizienz wider.

# GRAFISCHE DARSTELLUNG DER RELEVANTEN KERNINDIKATOREN



Folgende grafische Darstellungen zeigen den jeweiligen Verbrauch in angegebener Einheit pro 1 € Umsatz.



<sup>\*</sup>hellgrau gefärbte Diagrammbalken zeigen gemittelte Werte aufgrund von noch nicht vorliegenden Daten für 2024

#### **Einfluss externer Faktoren auf Energie- und Ressourcenverbrauch:**

Die Auswirkungen der Coronapandemie und der damit verbundenen Maßnahmen, wie etwa das ausschließliche Arbeiten von Mitarbeitenden, die nicht vor Ort sein mussten, im Home-Office, sind in den Verbrauchszahlen der Jahre 2021 und 2022, sowie teilweise noch zu Beginn des Jahres 2023 erkennbar. Die wesentliche Variabilität in den Verbräuchen resultiert aus auftragsbedingten Produktionsschwankungen. Unser Ziel ist, bei hohen Auslastungen eine bessere Umweltbilanz durch effizienten Energieeinsatz und optimiertes Abfallmanagement zu erzielen.



Facility Management

20

Kennzahlen	Einheit	Kommentar						
				2021	2022	2023	2024	Verantwortlich
Gesamter direkter Energieverbrauch	kWh			21.257.827,00	15.279.399,00	16.557.845,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
Gesamter Verbrauch erneuerbarer Energien	kWh	Anteil an der Gesamtmenge	1 1	0,00	1.852.445,00	1.149.399,00	783.348,00	Facility Management
Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien	kWh			0,00	0,00	0,00	0,00	Facility Management
Strom	kWh	20kV+ 24.5 N+ SVI+TXP		1.144.797,00	2.958.115,00	1.220.359,00	846.427,00	Facility Management
Fernwärme	kWh	AGROB Campus Wärmenetz		1.931.300,00	1.061.100,00	955.000,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
Heizöl	kWh	Kein Bezug		0,00	0,00	0,00	0,00	Facility Management
Erdgas	kWh	BHKW + Container Heizung (BHKW tlw. Defekt)		18.036.094,00	11.107.428,00	14.238.000,00	14.065.239,00	Facility Management
Benzin	kWh	Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (132632 kWh)		44.211,00	44.211,00	44.211,00	36.400,00	Facility Management
Diesel Fahrzeuge	kWh	Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (169424 kWh)		56.475,00	56.475,00	56.475,00	42.947,00	Facility Management
Diesel (Aggregate)	kWh	Diesel NEA (@15°C)		44.950,00	52.070,00	43.800,00	21.350,00	Facility Management
Gesamter Flächenverbrauch	m²			17.797	17.797	17.797	17.797	Facility Management
Gesamte versiegelte Fläche	m²	inkl. Parkflächen, Innenhof	]	17.292	17.292	17.292	17.292	Facility Management
Gesamte naturnahe Fläche am Standort	m²			0	0	0	0	Facility Management
	Gesamter direkter Energieverbrauch Gesamter Verbrauch erneuerbarer Energien Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien Strom Fernwärme Heizöl Erdgas Benzin Diesel Fahrzeuge Diesel (Aggregate)  Gesamter Flächenverbrauch	Gesamter direkter Energieverbrauch Gesamter Verbrauch erneuerbarer Energien Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien Strom kWh Fernwärme kWh Heizöl kWh Erdgas Benzin Diesel Fahrzeuge Diesel (Aggregate)  Gesamter Flächenverbrauch  Gesamte versiegelte Fläche  kWh  MWh  MWh  MWh  MWh  MWh  MWh  MWh	Gesamter direkter Energieverbrauch Gesamter Verbrauch erneuerbarer Energien Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien Strom KWh Strom KWh AGROB Campus Wärmenetz Heizöl KWh Kein Bezug Erdgas KWh BHKW + Container Heizung (BHKW tlw. Defekt) Benzin Diesel Fahrzeuge KWh Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (169424 kWh) Diesel (Aggregate)  Gesamter Flächenverbrauch Gesamter Versiegelte Fläche  m² Inkl. Parkflächen, Innenhof	Gesamter direkter Energieverbrauch Gesamter Verbrauch erneuerbarer Energien Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien KWh Strom KWh 20kV+ 24.5 N+ SVI+TXP Fernwärme KWh AGROB Campus Wärmenetz Heizöl KWh Kein Bezug Erdgas KWh BHKW + Container Heizung (BHKW tlw. Defekt) Benzin Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (132632 kWh) Diesel Fahrzeuge KWh Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (169424 kWh) Diesel (Aggregate)  Gesamter Flächenverbrauch Gesamte versiegelte Fläche  m² inkl. Parkflächen, Innenhof	Gesamter direkter Energieverbrauch Gesamter Verbrauch erneuerbarer Energien KWh Anteil an der Gesamtmenge Gesamte Fizeugung erneuerbarer Energien KWh Anteil an der Gesamtmenge 0,00 Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien KWh ACROB Campus Wärmenetz 1.144.797,00 Fernwärme KWh AGROB Campus Wärmenetz 1.931.300,00 Heizöl KWh Kein Bezug 0,00 Erdgas KWh BHKW + Container Heizung (BHKW tlw. Defekt) Benzin KWh Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (132632 kWh) Diesel Fahrzeuge KWh Nur konsolidierte Daten über 3 Jahre erhalten (169424 kWh) Diesel (Aggregate)  Gesamter Flächenverbrauch  Gesamte versiegelte Fläche  m² inkl. Parkflächen, Innenhof 17.292	Comparison	Comparison	Sesamter direkter Energieverbrauch   KWh   Anteil an der Gesamtmenge   21.257.827,00   15.279.399,00   16.557.845,00   verfügbar ca. 09/2025   0,00   1.852.445,00   1.149.399,00   783.348,00   0,0

#### Allgemeine Anmerkungen:

Gesamte naturnahe Fläche abseits des Standortes

<sup>1)</sup> Alle unten aufgeführten Kennzahlen müssen verpflichtend berichtet werden. Kann eine Kennzahl nicht berichtet werden, dann muss dies in der Umwelterklärung schriftlich begründet werden.



Thomasachiat	Vannashlan	Einheit	Vanantas						
Themengebiet	Kennzahlen	Einneit	Kommentar						
					2021	2022	2023	2024	Verantwortlich
	Schichtplatten	ka	100% DNV-COC-002415		219.00	105.00	753.00	0.00	Dekobau
	Arpa Fenix	kg	keine Zertifizierung		0,00	1.612,00	67.00	8.16	Dekobau
	Biegesperrholz 1820x3100x6,1	kg	keine Zertifizierung		0.00	0.00	0.00	41.31	Dekobau
	Funierplatte Pappel	ka	70% PEFC zertifiziert. DNVSE-PEFC-COC-349		0.00	0,00	0.00	454.00	Dekobau
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kg	70% PEFC Zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		2.944,00	4.781,00	358,00	2.749,00	Dekobau
	Decorspan Formica Schichtstoff Plex Alu	ky	100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		19,55	0,00	0,00	0.00	Dekobau
	Furnierplatte Seekiefer	ky	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	309,00	0.00	0.00	Dekobau
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kg				,	-,	-,	Dekobau Dekobau
	Furnierte Spanplatte Eiche	Kg	keine Zertifizierung		0,00	215,00	0,00	0,00	
	Glattkantbrett nordFichte	kg	keine Zertifizierung		98,00	0,00	0,00	0,00	Dekobau
	HDF analog geschliffen	kg	70% und 100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		19,00	346,00	0,00	0,00	Dekobau
	HDF	kg	70% und 100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		125,00	0,00	0,00	0,00	Dekobau
Material Holz für	Leimholzplatte Eiche 19,5	kg	keine Zertifizierung		0,00	0,00	17,00	95,19	Dekobau
	Leimholzplatte Schwarznuss	kg	keine Zertifizierung		0,00	0,00	0,00	32,19	Dekobau
Dekobau	MDF analog	kg	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		868,00	931,00	673,00	875,00	Dekobau
	MDF Grundierfolie	kg	70% und 100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		4.486,00	4.807,00	0,00	1.369,00	Dekobau
	MDF schwarz durchgefärbt	kg	100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	0,00	0,00	359,42	Dekobau
	Multiplex Birke	kg	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		398,00	254,00	0,00	0,00	Dekobau
	Multiplex Buche	kg	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		267,00	159,00	0,00	0,00	Dekobau
	Primeboard	kg	100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	156,00	0,00	0,00	Dekobau
	Konstruktionsvollholz Fichte	kg	keine Zertifizierung		200,00	0,00	0,00	0,00	Dekobau
	Profilholz nord. Fichte	kg	keine Zertifizierung		0,00	76,00	0,00	0,00	Dekobau
	Rahmen nordische Fichte	kg	keine Zertifizierung		61,00	363,00	0,00	0,00	Dekobau
	Resopalit	kg	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	82,00	0,00	125,62	Dekobau
	Rohspan B1	kg	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		7.762,00	906,00	0,00	0,00	Dekobau
	Siebdruck Birke	kg	70% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	234,00	0,00	58,32	Dekobau
	Spanplatte E1	kg	100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		964,00	101,00	1.195,00	602,38	Dekobau
	Spanplatte P2 E1 V20	kg	100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	91,00	0,00	0,00	Dekobau
	Theaterlatten Fichte	ka	keine Zertifizierung	<b>-</b>	299,00	896,00	0,00	0,00	Dekobau
	Theaterlatten Kiefer gefast 65x27	ka	keine Zertifizierung		299.00	0.00	776.00	1.820.85	Dekobau
	Tipla HDF Stabplatte B1	ka	keine Zertifizierung		2.615.00	0,00	0.00	0.00	Dekobau
	Tischlerplatte Gabun	ka	keine Zertifizierung		912.00	535.00	0.00	204.00	Dekobau
	Tischlerplatte MDF	ka	keine Zertifizierung		2.234,00	1.170,00	0,00	0.00	Dekobau
	Tischlerplatte Pappel	ka	70% PEFC zertifiziert. DNVSE-PEFC-COC-349		0,00	0,00	0.00	36.00	Dekobau
	Verlegespan	ka	100% PEFC zertifiziert, DNVSE-PEFC-COC-349		0.00	275.00	0.00	16.217,21	Dekobau

Allgemeine Anmerkungen:

<sup>1)</sup> Alle unten aufgeführten Kennzahlen müssen verpflichtend berichtet werden. Kann eine Kennzahl nicht berichtet werden, dann muss dies in der Umwelterklärung schriftlich begründet werden.



22

Themengebiet	Kennzahlen	Einheit	Kommentar						
					2021	2022	2023	2024	Verantwortlich
	Kopierpapier	ka	PCF (processed chlorine free), Alterungsbeständigkeit: DIN 6738, LDK 24-85 und ISO 20494, Laufeigenschaften: DIN EN 12281	] [	300	350	350	500	Logistik
Material Papier	Toilettenpapier Handpapiertücher	kg ka	100% Altpapier, grünes Ökolabel nach EWG 880/92 100% Altpapier, grünes Ökolabel nach EWG 880/92		502 588	732 322	352 590	341,6 643.2	Logistik Logistik
	runapapiertaoriei	įkg	100% 7 Inpublicity granted extended that 12470 000/72		000	ULL	030	0 10,2	Logiotik
	Gesamtes jährliches Abfallaufkommen	kg		] [	87.582,02	123.926,64	62.367,91	105.120,00	Facility Management
	Gesamtes jährliches Aufkommen an gefährlichen Abfällen	kg			1.680,00	4.820,00	470,00	1.600,00	Facility Management
	Abfallfraktion 1	kg	AVV 150102: gelber Sack	] [	0,00	0,00	0,00	1.280,00	Facility Management
	Abfallfraktion 2	kg	AVV 150101: Papier und Pappe	] [	5.892,90	6.173,33	5.699,50	14.300,00	Facility Management
	Abfallfraktion 3	kg	AVV 200301: Restmüll	] [	22.548,72	24.367,96	18.650,94	28.390,00	Facility Management
	Abfallfraktion 4	kg	AVV 150102: Styropor -6500	] [	70,40	89,35	97,47	200,00	Facility Management
	Abfallfraktion 5	kg	AVV 200102: Glas	] [	180,00	180,00	290,00	160,00	Facility Management
	Abfallfraktion 6	kg	AVV 200121*: Leuchtstoffröhren	] [	20,00	10,00	0,00	110,00	Facility Management
	Abfallfraktion 7	kg	AVV 200307:Sperrmüll	] [	55.930,00	47.320,00	25.290,00	23.350,00	Facility Management
	Abfallfraktion 8	kg	AVV 170405:Metall	] [	0,00	0,00	860,00	0,00	Facility Management
Abfall	Abfallfraktion 9	kg	AVV 150202*: Ölhaltiges (Öllappen)   spezifische Masse 400kg/m³		80,00	160,00	160,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 10	kg	AVV 170201: Holz behandelt		0,00	10.950,00	10.610,00	29.660,00	Facility Management
	Abfallfraktion 11	kg	AVV 200135*:E-Schrott		1.260,00	250,00	250,00	1.490,00	Facility Management
	Abfallfraktion 12	kg	AVV 200123*: Kühlgeräte   spezifische Masse 60 kg/Stk		120,00	0,00	60,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 13	kg	AVV 170411: Kabelabfälle	l l	1.280,00	470,00	400,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 14	kg	AVV 170107:Bauschutt	] [	0,00	7.000,00	0,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 15	kg	AVV 170604:Styro   spezifische Masse 50kg/m³		0,00	56,00	0,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 16	kg	AVV 170904:Bauabfälle	] [	0,00	16.000,00	0,00	6.180,00	Facility Management
	Abfallfraktion 17	kg	AVV 170204*: Fensterglas	] [	0,00	4.400,00	0,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 18	kg	AVV 170603*:Glaswolle		200,00	0,00	0,00	0,00	Facility Management
	Abfallfraktion 19	kg	AVV 200102:Flachglas	] [	0,00	6.500,00	0,00	0,00	Facility Management

#### Allgemeine Anmerkungen:

<sup>1)</sup> Alle unten aufgeführten Kennzahlen müssen verpflichtend berichtet werden. Kann eine Kennzahl nicht berichtet werden, dann muss dies in der Umwelterklärung schriftlich begründet werden.



Themengebiet	Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	Verantwortlich
	Geb 02 Ziegelei	m³	13,21	19,00	27,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 02 Studio 8 BUS	m³	8,04	30,00	12,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 02 Kopfbau	m³	192,00	31,00	28,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 02 Ost	m³	0,00	117,00	74,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 06	m³	36.00	27,00	33.00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 11	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 19	m³	389,00	586,00	773,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 20 Neue Regie	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
Stadtwasser	Geb 20 Studio 2 Prod	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
otaatii aass.	Geb 20, 21 + Eingang	m³	304,20	358.00	306.00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 21 Studio 3	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 Lüft.	m³	449,00	749,00	766,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 Süd Studio 5	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 BA 2 OG 2	m³	0,00	8,00	7,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 23 EG	m³	69,00	68,00	56,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 1. OG BA 1	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 1. OG BA 2	m³	0	2	0	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	OED 22 1: OO DA 2	ļiii .	U	2		verrugbar ca. 09/2023	i actury management
	Geb 02 Ziegelei	m³	114,00	263,00	189,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 02 Studio 8 BUS	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 02 Kopfbau	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 02 Ost	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 06	m³	11.645,00	9.847,00	11.038,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 11	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 19	m³	185,00	215,00	364,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 20 Neue Regie	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
Brunnenwasser	Geb 20 Studio 2 Prod	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
Brainiein (accer	Geb 20, 21 + Eingang	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 21 Studio 3	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 Lüft.	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 Süd Studio 5	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 BA 2 OG 2	m <sup>3</sup>	2,00	29,00	42,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 23 EG	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 1. OG BA 1	m³	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management
	Geb 22 1. OG BA 2	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	verfügbar ca. 09/2025	Facility Management

Allgemeine Anmerkungen:

<sup>1)</sup> Alle unten aufgeführten Kennzahlen müssen verpflichtend berichtet werden. Kann eine Kennzahl nicht berichtet werden, dann muss dies in der Umwelterklärung schriftlich begründet werden.



24

Themengebiet	Kennzahlen	Einheit	2021	2022	2023	2024	Verantwortlich
	Gesamtemissionen von Treibhausgasen (Scope 1+2)		4.002	2.459	3.070	2.862	UMS
Emissionen	Gesamtemissionen SO2 (Schwefeldioxid)		0	0	0	0	UMS
EITIISSIOHEH	Gesamtemissionen NOx (Stickoxide)		2	1	1	1	UMS
	Gesamtemissionen PM (Feinstaub)		0	0	0	0	UMS

Allgemeine Anmerkungen:

<sup>1)</sup> Alle unten aufgeführten Kennzahlen müssen verpflichtend berichtet werden. Kann eine Kennzahl nicht berichtet werden, dann muss dies in der Umwelterklärung schriftlich begründet werden.



### RECHTSSICHERHEIT

Externe Anforderungen an PLAZAMEDIA GmbH und unser Managementsystem EMAS ergeben sich insbesondere aus den für uns geltenden rechtlichen Vorschriften sowie den Normen, die unserem Managementsystem zugrunde liegen. Als Unternehmen stellen wir sicher, dass wir alle relevanten Rechtsvorschriften einhalten. Hier findet sich ein Auszug der relevanten Gesetzgebungen und Erfüllung durch PLAZAMEDIA.

Wir haben systematisch ermittelt, welche gesetzlichen Vorgaben, Verordnungen, Vorschriften und behördlichen Bescheide für unsere Tätigkeiten relevant sind und welche Auswirkungen sie auf unsere betrieblichen Abläufe haben. Von besonderer Bedeutung sind dabei die Bayerische Bauordnung, die Versammlungsstättenverordnung, das Arbeitssicherheitsgesetz, die Verordnung über den vorbeugenden Brandschutz sowie die Regelungen im Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gemäß ihrer Wassergefährdungsklasse. Darüber hinaus berücksichtigen wir die Anforderungen des Immissionsschutzes gemäß der 42. und 44. Bundes-Immissionsschutzverordnung (BImSchV).

D 4	110		11.13	10
BA	UUI	RD۱	١U١	VG

Gesetz/ Verordnung	Abk.	Stichworte	konkrete Anforderung
Bayerische Bauordnung	BayBO	Die BayBO sorgt für sichere, geordnete und nachhaltige bauliche Anlagen in Bayern – im Sinne von Sicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz und städtebaulicher Ordnung.	zentrales Landesgesetz, das in Bayern das öffentliche Baurecht regelt. Sie enthält die rechtlichen Rahmenbedingungen für das Bauen und betrifft sowohl Bauherren als auch Architekten, Behörden und Bauunternehmen.
Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	VStättV	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten (VStättV – BY)	Die Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten (VStättV) – auch bekannt als Versammlungsstättenverordnung – ist eine Sonderbauverordnung, die bundesweit (mit länderspezifischen Anpassungen) gilt. Sie regelt die baulichen, technischen und betrieblichen Anforderungen an Versammlungsstätten, um die Sicherheit der Besucher zu gewährleisten.

#### ARBEITSSICHERHEI

Gesetz/ Verordnung	Abk.	Stichworte	konkrete Anforderung
Arbeitsstätten- verordnung	ArbStättV	Regeln zum Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten	Gefährdungsbeurteilung, Arbeitsstätten so gestalten und betreiben, dass keine Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten davon ausgehen. Näheres ist in den ASR geregelt. Coronabedingte Regelungen: Lüftung, Gemeinschaftsunterkünfte etc.
Verordnung über die Verhütung von Bränden	VVB	Verhütung von Bränden	Die VVB ist eine landesrechtliche Verordnung, die in verschiedenen Bundesländern (z. B. Bayern) erlassen wurde und konkrete Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz stellt. Sie ergänzt die Bauordnung und dient dazu, Brandentstehung und Brandausbreitung zu verhindern bzw. einzuschränken.



### RECHTSSICHERHEIT

Wir halten konsequent alle geltenden Umweltvorschriften ein und überprüfen fortlaufend, welche rechtlichen Änderungen für uns relevant sind. Neue Anforderungen werden durch geeignete Maßnahmen zeitnah umgesetzt, wobei auch die ökonomischen Interessen dieser Maßnahmen stets berücksichtigt werden. Über den Newsletter der Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern sowie weitere Aktualisierungsdienste erhalten wir die erforderlichen Informationen. Rechtsvorschriften werden regelmäßig auf mögliche Änderungen und ihre Relevanz für unser Unternehmen geprüft.

#### **IMMISIONSSCHUTZRECHT**

Gesetz/ Verordnung	Abk.	Stichworte	konkrete Anforderung
Verdunstungskühlanlag en, Kühltürme und Nassabscheider	42. BlmSchV	Anzeige der Anlagen, Legionellen, Prüfsystem, Gefährdungsbeurteilung	Gefährdungsbeurteilungen für Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider, Messung der Keimbelastung, Anzeige der Anlagen, Gefährdungsbeurteilung, Messen nach VO-Vorgaben (Intern und extern), Reaktion je nach Ergebnis der Messung (z.B. Biozidzugabe), Ausbildung eines Sachkundigen zum internen Messen
Verordnung über mittelgroße Feuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotoranla gen - Vierundvierzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgeset zes	44. BimSchV	Mittelgroße Feuerungsanlagen zwischen 1-50 MW Leistung, genehmigungsbedürftige Anlagen (z.B. BHKW) mit 0-50 MW Leistung	Anlagenabgrenzung gemäß Ableitung der Emissionen, Registrierungspflicht für Neu- und Bestandsanlagen, Vorgaben von Messpflichten, Grenzwerten, Dokumentationspflichten

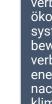
AwSV

Gesetz/ Verordnung	Abk.	Stichworte	konkrete Anforderung
Wassergefährdende Stoffe und deren Wassergefährdungsklas sen	AwSV	Bekanntmachung der bereits durch die oder auf Grund der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe eingestuften Stoffe	Wassergefährende Stoffe müssen ordnungsgemäß gelagert und transportiert werden.

# **ABSCHLUSSERKLÄRUNG**



Mit dieser Umwelterklärung bekräftigt die PLAZAMEDIÄ GmbH ihr dauerhaftes Engagement für den Umwelt- und Klimaschutz sowie für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung in der Medienbranche. Als eines der führenden Produktionsunternehmen für audiovisuelle Inhalte in Deutschland sehen wir es als unsere Pflicht, ökologische Verantwortung entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu übernehmen – von der Planung über die Produktion bis hin zur Distribution.



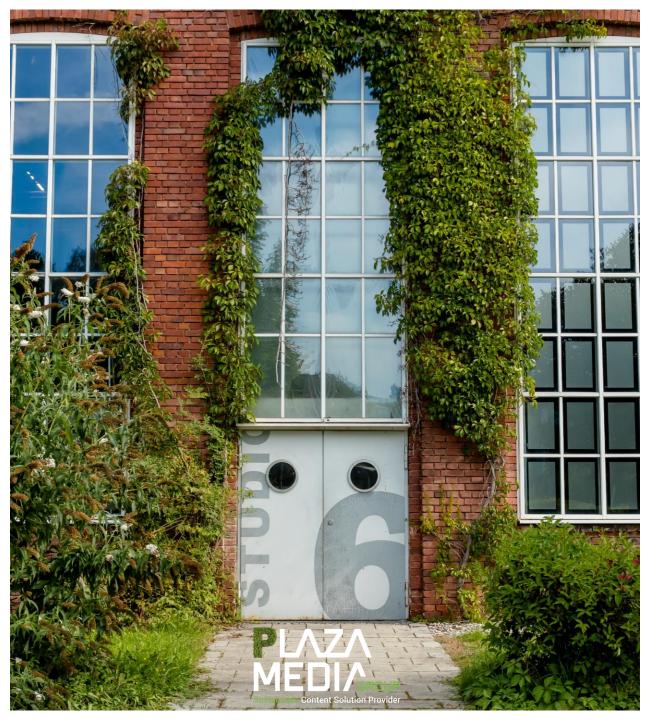
Unser
Umweltmanagementsystem
EMAS schafft dafür einen
verbindlichen Rahmen, um
ökologische Auswirkungen
systematisch zu erfassen, zu
bewerten und kontinuierlich zu
verbessern. Wir setzen auf
energieeffiziente Technologien,
nachhaltige Produktionsprozesse,
klimafreundliche
Mobilitätslösungen sowie den
bewussten Einsatz von
Ressourcen und Materialien.



Besonderes Augenmerk legen wir auf die Sensibilisierung und aktive Beteiligung unserer Mitarbeitenden, denn nur gemeinsam können wir die ökologischen Herausforderungen unserer Branche meistern. Durch transparente Kommunikation und regelmäßige Berichterstattung schaffen wir Vertrauen und Offenheit gegenüber Mitarbeitenden, Partnern, Kunden und der Öffentlichkeit.



Wir verstehen Nachhaltigkeit nicht als kurzfristige Maßnahme, sondern als festen Bestandteil unserer Unternehmenskultur und als Investition in die Zukunft – für eine verantwortungsvolle Medienproduktion, die auch kommenden Generationen gerecht wird.





# ERKLÄRUNG DES UMWELTGUTACHTERS ZU DEN BEGUTACHTUNGS- UND VALIDIERUNGSTÄTIGKEITEN

Der für die OmniCert Umweltgutachter GmbH mit der Registrierungsnummer DE-V-0360 unterzeichnende EMAS-Umweltgutachter **Thorsten Grantner** (Registrierungsnummer DE-V-0284), akkreditiert für den Bereich

60.20.0: Fernsehveranstalter

bestätigt, begutachtet zu haben, ob die PLAZAMEDIA GmbH, Münchener Straße 101, 85737 Ismaning, wie in der Umwelterklärung angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS), zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/2026 vom 19. Dezember 2018, 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 in Verbindung mit der Verordnung (EU) 2017/1505 sowie der Verordnung (EU) 2018/2026 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung der Organisation ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation in der Umwelterklärung 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.

Bad Abbach, den 19.08.2025

Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Grantne Umweltgutachter DE-V-0284

#### Hinweis:

Diese Umwelterklärung wird im Zuge der Umfirmierung zur DMC Production Germany entsprechend aktualisiert.



#### Herausgeber:

PLAZAMEDIA GmbH Münchener Straße 101 85737 München-Ismaning

#### **Inhaltliche Verantwortung:**

Umweltmanagementbeauftragte: Tina Siglreithmayr Umweltmanagementbeauftragter: Christof Wieland

**Gestaltung**: PLAZAMEDIA GmbH **Bildnachweis**: PLAZAMEDIA GmbH



#### Impressum:

Für Fragen, Hinweise und weiterführende Informationen bezüglich des Umweltschutzes bei PLAZAMEDIA Stehen Ihnen unsere Umweltschutzbeauftragten gerne zur Verfügung:

#### PLAZAMEDIA GmbH

Münchener Straße 101 85737 München-Ismaning

Tel: +49 8999633 6404 E-Mail: sustainable@plazamedia.com