





## **INHALT**

Thema	Seite	Thema	Seite
Vorwort	3	Kernindikatoren gemäß EMAS	16
Umweltleitsätze der	4	Validierung	18
Flughafen Hamburg GmbH (FHG)		Im Kontakt bleiben	19
Übersicht zum aktuellen Sachstand	5		
der wesentlichen Maßnahmen des Umweltprogramms		Impressum	20
Erläuterungen zu den vorgestellten	7		
Kennzahlen			
Hamburg Airport in Zahlen	8		







Mit dieser Umwelterklärung stellt die Flughafen Hamburg GmbH die wichtigsten Umweltkennzahlen gemäß EMAS für das Jahr 2024 vor - einschließlich derjenigen für die beiden voran gegangenen Jahre 2023 und 2022. Im kommenden Jahr (2026) wird die Flughafen Hamburg GmbH wieder eine neue umfassende Umwelterklärung herausgeben.

Mit Abschluss des Jahres 2024 ging das zweite Jahr in Folge zu Ende, in dem der Flughafen unter Bedingungen betrieben wurde, die einen einschränkungslosen Normalbetrieb nahekamen. Obgleich auch in den hier betrachteten Jahren sowohl die Anzahl der Flugbewegungen als auch die der am Flughafen angetroffenen Passagiere noch deutlich unter den Vor-Corona- Niveau lagen.

Die im kommenden Jahr erscheinende große Umwelterklärung wird sich ausführlich mit den Umweltauswirkungen des Flughafens, seinen Maßnahmen und den zukünftigen Vorhaben befassen. Außerdem wird sie die Umweltsituation aufzeigen, die unter Bedingungen entstand, die einen Normalbetrieb etwas näherkamen.

"Seit 1998 sind Umweltschutz und Nachhaltigkeit fest verankert in der Unternehmensstrategie."

**Christian Kunsch** Vorsitzender der Geschäftsführung Hamburg Airport



Umweltleitsätze





## **UMWELTLEITSÄTZE**

#### Wir verstehen Umweltschutz als einen Prozess ständiger Verbesserung.

Wir erfassen, dokumentieren und beurteilen die Tätigkeiten, die Auswirkungen auf die Umwelt haben, um Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen. Fortschritte im betrieblichen Umweltschutz wollen wir durch um fassende Aufklärung und Ausbildung der Mitarbeiter erreichen. Wir setzen uns überprüfbare Ziele zur Verbesserung des Umweltschutzes.

### Für die Umwelt sind wir alle verantwortlich.

Wir fördern das Verantwortungsbewusstsein für die Umwelt am Standort Flughafen Hamburg. Wir fordern jeden Mitarbeiter auf, im Rahmen des betrieblichen Vorschlagswesens oder in direktem Kontakt mit den Verantwortlichen Verbesserungsvorschläge zum betrieblichen Umweltschutz einzubringen.

### Umweltschutz ist ein Bestandteil unserer Unternehmensstrategie.

Wir vermeiden Umweltbelastungen so weit wie möglich. Wir setzen Energie und Rohstoffe so sparsam wie möglich ein und nutzen sie sinnvoll. Im Sinne dieser Zielsetzung nehmen wir Einfluss auf unsere Kunden und Vertragspartner.

#### Wir berücksichtigen die Interessen unseres Umfeldes.

Wir führen einen offenen und kritischen Dialog mit der Öffentlichkeit. Sie erhält Informationen über die Umweltauswirkungen unseres Unternehmens. Wir nehmen ihre Anregungen, Fragen und Kritik ernst.

### Wir schützen die Umwelt über die gesetzlichen Vorschriften hinaus.

Wir halten die gesetzlichen Vorschriften ein. Als innovatives, umweltbewusstes Unternehmen wollen wir die mit dem Betrieb des Flughafens verbundenen Umweltbelastungen über die gesetzlichen Vorgaben hinaus reduzieren.

#### Wir engagieren uns für den Klimaschutz.

Wir reduzieren die durch unsere Aktivitäten entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen oder gleichen sie aus. Wir erfassen regelmäßig unsere Treibhausgasemissionen und werten diese aus. Wir führen einen aktiven Dialog mit unseren Geschäftspartnern, um gemeinsame Reduktionsmaßnahmen zu planen und durchzuführen. Unser langfristiges Ziel besteht in einem CO2-neutralen Betrieb unseres Flughafens.





# ÜBERSICHT ÜBER DIE WESENTLICHEN MASSNAHMEN DES UMWELTPROGRAMMS

#### Klimaschutz und Luftreinhaltung:

Die Umstellung der Beleuchtung der Parkhäuser auf LED-Technik ist ein laufender Prozess, der auch 2024 fortgesetzt wurde.

2024 wurden Restarbeiten zur Installation neuer und energieeffizienter Umwälzpumpen vorgenommen.

Im hier betrachteten Zeitraum wurden an einigen Gebäuden zusätzliche Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge installiert. Hierbei handelt es sich um einen laufenden Prozess, der weitergeführt wird.

Die Beschaffungsrichtlinie, die verpflichtend eine Bevorzugung von Fahrzeugen mit alternativen Antriebstechnologien vorschreibt, wurde bereits 2023 weiter verschärft

Für den ersten Gepäckschlepper auf  $\rm H_2$ -Basis lag im Berichtsjahr noch kein Prototyp vor. Dieser wird gemäß Hersteller im Jahr 2025 bereitstehen. Die dafür vorgesehene Wasserstofftankstelle wurde Ende 2024 behördlich genehmigt.

Der Windpark für Kaltenkirchen hat im Berichtszeitraum dieser Umwelterklärung eine Genehmigung erhalten.

Der Anteil des Stroms, der von externen Versorgern bezogen werden muss, wurde vollständig aus zertifiziert klimaneutralen Quellen eingekauft.

Der Testbetrieb eines auf Wasserstofftechnik basierenden Flugzeuges ist auch 2024 nicht erfolgt. Die FHG ist jedoch ein aktives Mitglied in dem europaweit arbeitenden Verbund zur Entwicklung von Technologie und Infrastruktur zur Lagerung und Nutzung von Wasserstoff in Luftfahrzeugen.

Alle verbliebenen Restemissionen an CO<sub>2</sub> (Scope 1 und Scope 2) wurden durch hochwertige Zertifikate ausgeglichen.

#### Gewässerschutz und Wasserverbrauch:

Die mit dem neben dem Terminal Tango vorgesehen Bau des Gebäudes für die Gepäckabfertigung verbunden Installation einer Regenwassernutzungsanlage wird mit Errichtung dieses Gebäudes erfolgen. 2024 wurden Vorplanungen für dieses Bauvorhaben vorgenommen.

Die Untersuchungen zur Belastung des Oberflächenwassers auf dem Flughafengelände wurden regelmäßig durchgeführt, bzw. fortgesetzt. Belastungen des Oberflächenwassers wurden nicht festgestellt. Der Betrieb zusätzlicher Grundwassermessstellen wurde auf einen späteren Zeitpunkt verschoben, da die bislang betriebenen Messstellen momentan ein ausreichendes Bild vom Zustand des Grundwassers ergeben.

Neue Konzepte zur Entwässerung der befestigten Oberflächen wurden im Berichtszeitraum aus Kapazitätsgründen nicht erarbeitet, diese wird in Kürze nachgeholt.

#### Lärmschutz:

Die Auswertung zu den bisher durchgeführten Schallschutzprogrammen wurde bereits in vorvergangen Jahr abgeschlossen.

Die Umsetzung des neu entwickelten Schallschutzprogramms wurde begonnen.

Technische Modernisierungen einzelner Komponenten im Lärmmessstellennetz wurden auch 2024 vorgenommen. Hierbei handelt es sich jedoch primär um kleinere Erneuerungen. Standorte für mobile Messstellen werden in konkreten Einzelfällen erörtert und bei Bedarf mit betroffenen Externen festgelegt.





#### **Abfall:**

Abfallschleusen wurden im Berichtszeitraum noch nicht eingesetzt. Potentielle Standorte wurden vorläufig festgelegt, müssen jedoch weiter geprüft werden, insbesondere in Bezug auf den Platzbedarf.

#### Biodiversität:

Im Berichtszeitraum wurden auch 2024 Untersuchungen und Erhebungen zum Artenbestand und zum Zustand der Lebensraumtypen vor Ort vorgenommen.

Im Berichtszeitraum wurden keine neuen Biotope audem Flughafengelände geschaffen.

Für die Entwicklung von Blühstreifen auf dem Flughafengelände wurden bereits Abstimmungen vorgenommen, um das Vogelschlagrisiko zu minimieren, das von derartigen neu geschaffenen Flächen ausgeht.

### **Umweltmanagement:**

Zur Schaffung einer einheitlichen Datenbasis für die Erhebung von Kennzahlen gemäß EMAS und gemäß CSRD wurden innerhalb einer Arbeitsgruppe erste Konzepte erstellt.





## ERLÄUTERUNGEN ZU DEN **VORGESTELLTEN KENNZAHLEN**

Die hier vorliegende kleine Umwelterklärung befasst sich mit der Entwicklung der wichtigen Umweltkennzahlen für das Jahr 2024 im Vergleich zu den vorangegangenen drei Jahren. Wie 2023 war auch 2024 durch Beeinträchtigungen geprägt. Wenngleich auch 2024 bereits durch einen ausgeprägteren Flugbetrieb gekennzeichnet war als 2023, wurde das Niveau von 2019 nach wie vor nicht erreicht.

Die wichtigsten Zahlen werden in dem kommenden Kapitel aufgeführt.







Gesellschafter von Hamburg Airport			Anteil in %
Freie und Hansestadt Hamburg AviAlliance GmbH, Essen			51 49
Jahr	2022	2023	2024
Umsatz in Mio. Euro	216,7	259,4	284,6
Mitarbeiter*	1.793	1.742	1.777
Fluggäste gesamt	11.097.688	13.563.247	14.832.200
Davon: Transit Inland Ausland	4.682 2.377.769 8.715.237	2.360 2.797.197 10.763.690	3.568 2.900.329 11.931.770
Passagiere pro Bewegung Durchschnitt	121,1	130,4	133,6
Luftfracht in t Gesamt  Davon:	54.802	46.912	65.325
Flugzeugfracht LKW-Fracht Transit	21.169 33.939 3	17.866 29.046 275	29.980 35.372 234
Luftpost in t	3	0	0
Verkehrseinheiten ** (VE)	11.103.168	14.032.367	15.485.450

<sup>\*</sup> Jahresmittelwert ohne Auszubildende und Geschäftsführung.

<sup>\*\*</sup> eine Verkehrseinheit ist entweder ein Passagier (100kg), 100kg Luftfracht oder 100kg Luftpost





Jahr	2022	2023	2024	
Flugzeugbewegungen Gesamt	109.856	120.697	127.205	
Davon:				
nicht gewerblich	18.104	16.747	16.181	
gewerbl. Verkehr	91.752	103.950	111.024	
Davon über Alsterdorf Start (15) Landung (33)	1.738 2.844	2.036 6.351	1.831 2.926	
Davon über Langenhorn				
Start (05)	4.536	4.730	5.713	
Landung (23)	27.204	29.464	29.688	
Davon über Niendorf Start (23) Landung (05)	15.446 8.698	17.852 9.626	18.059 9.647	
Davon über Ohmoor				
Start (33)	31.961	34.618	36.921	
Landung (15)	14.940	13.791	20.264	
Nutzung der Verspätungsregelung				
(regelmäßiger Linien- und Touristikverkehr)				
23 – 24 Uhr	899	845	1.014	
Einzelausnahmegenehmigungen von den Nachtflugbeschränkungen*				
0 – 6 Uhr	112	135	130	

<sup>\*</sup> Die Fluglärmschutzbeauftragte kann im Einzelfall Ausnahmen von den Nachtflugbeschränkungen zulassen – insbesondere dann, wenn dies zur Vermeidung erheblicher Störungen im Luftverkehr oder in Fällen besonderen öffentlichen Interesses erforderlich ist. Medizinische Hilfs- und Rettungsflüge sowie hoheitliche Flüge (Militär, Landes- und Bundespolizei) sind von den Nachtflugbeschränkungen ausgenommen und werden daher nicht aufgeführt.





Jahr		2022	2023	2024
Lärmbeschwerden*		32.176	39.020	14.069
Jahresdauerlärmwerte (L <sub>eq3</sub> ) an den Fluglärn	nmessstellen *	*		
Messstelle				
1 Hasloh	55,1	(51,4)	54,8 (51,5)	59,5 (51,8)
2 Norderstedt	52,4	(41,9)	53,0 (42,7)	54,6 (43,2)
3 Quickborn Schule	55,4	(51,6)	54,4 (51,0)	57,2 (52,7)
4 Norderstedt	55,2	(47,0)	56,2 (47,7)	56,3 (48,1)
5 Langenhorn	59,1	(57,8)	59,9 (58,2)	59,8 (58,6)
7 Fuhlsbüttel	62,4	(60,5)	62,8 (60,9)	62,7 (61,0)
8 Empfängerstation	54,6	(51,9)	56,1 (52,7)	55,8 (52,7)
9 Quickborn Heide	53,4	(44,8)	52,6 (45,1)	52,8 (45,6)
10 Stellingen	58,1	(41,9)	58,7 (57,8)	58,9 (57,7)
10 Norderstedt	58,6	(41,9)	59,0 (57,6)	59,7 (58,0)
12 Großborstel	55,1	(41,9)	55,7 (54,0)	55,4 (53,9)
13 Poppenbüttel	58,4	(41,9)	58,2 (56,6)	58,4 (56,7)

<sup>\*</sup> Durch neues Beschwerdeverfahren nimmt die Anzahl der Vielfachbeschwerden deutlich zu.

<sup>\*\*</sup> Der Wert ohne Klammer zeigt den Gesamtlärm auf, der in Klammern gesetzte Wert beschreibt den eigentlichen Fluglärm.





Jahr	2022	2023	2024
Energie			
Erdgaseinsatz in MWh	40.949	39.888	41.138
Davon:			
im BHKW	30.261	33.915	33.915
in der Heizzentrale	10.038	5.559	6.781
im Frachtzentrum	430	650	404
Energieerzeugung in MWh	44.619	45.138	44.946
Davon:			
im BHKW (Strom)	8.350	9.602	8.285
im BHKW (Wärme)	27.235	30.533	30.558
in der Heizzentrale	9.034	5.003	6.103
Bezug von elektrischer Energie in MWh (klim	aneutral) 42.036	40.765	41.856
Verbleibende CO <sub>2</sub> -Emissionen in t	9.300	9.957	8.916
Verbleibende CO <sub>2</sub> -Emissionen nach Kompens	sationen in t 0	0	0



Jahr	2022	2023	2024
Erdgas als Fahrzeugtreibstoff in kg			
Unternehmensbereich			
CATS	12.597	15.588	15.625
STARS	28.701	39.825	38.079
GroundSTARS	268.005	283.740	275.225
SAEMS	952	317	200
AIRSYS	-	-	-
RMH	8.152	16.523	7.639
FHG	7.666	8.002	11.278
SecuServe	-	-	-
Benzin- u. Dieselverbrauch FHG u. Töchter			
Unternehmensbereich			
CATS	7.660	7.446	10.773
STARS	186.364	173.091	201.054
GroundSTARS	82.025	284.625	258.248
SAEMS	678	1.559	810
AIRSYS	101.425	1.199	1.198
RMH	114.103	222.324	120.062
FHG	127.027	138.101	138.232
SecuServe	6.268	6.234	6.567

Einschließlich Heizöl für Bodenstromgeräte Ground Power Units, (GPU)





Jahr	2022	2023	2024
CO <sub>2</sub> durch Fahrzeuge (vor Kompensation)			
Unternehmensbereich			
CATS	36	44	45
STARS	108	141	137
GroundSTARS	816	816	790
SAEMS	3	2	1
AIRSYS	3	2	2
RMH	38	75	37
FHG	118	146	163
SecuServe	5	10	15
Stromverbrauch Beteiligungen			
Unternehmensbereich			
SecuServe	19.441,04	20.748,04	20.748,04
AIRSYS	429.090,99	211.671,96	211.671,96
RMH	469.614,65	456.786,86	456.786,86
SAEMS	117.811,26	116.433,54	116.433,54
HAM GH	604.350,14	987.424,89	987.424,89
	,	·	
Immissionen Standort östl. Flughafen			
Schwebstaub (PM 10)	13	14	12
Stickstoffdioxid	15	14	14
Stickstoffmonoxid	5	9	4





Jahr	2022	2023	2024
Ressourcenverbrauch			
Schmieröle in I	17.692	19.228	16.834
Schmierfette in kg	271	277	308
Gewerbliche Abfälle in t			
Gesamt	1.805	2.546	2.477
Davon:			
Folien, DSD	17	12	36
Mischpapier	197	667	627
Altholz	73	54	96
Restmüll	1.518	1.814	1.718
Gefährliche Abfälle (Auswahl der wesentliche	en Stoffe)		
Altöl in l	15.238	16.082	17.924
Ölfilter/ölverschmutzte Betriebsmittel in m³	3	4	6
Leuchtstofflampen	6.925	9.205	3.680
Lackierereiabfälle in kg	1.152	2.492	2.011
Fettabscheiderinhalte in m³	216	259	26359
Trockenbatterien in t	0,9	0,4	0,3



Jahr	2022	2023	2024	
Immissioionsschutzrelevante Anlagen				
Bezeichnung/Standort	Erzeugte Energie	Brennstoff	Anlagengröße	
Blockheizkraftwerk	Strom, Wärme	Erdgas	8,0MW	
Kesselhaus Süd	Wärme	Erdgas	19,9 MW	
Heizanlage Shuttlegate	Wärme	Heizöl	450 u. 500KW	
Heizanlage GFZ	Wärme	Heizöl	682KW	
Heizanlage Tower	Wärme	Heizöl	457KW	
Heizanlage Wetterwarte	Wärme	Heizöl	15,2 KW	
Heizanlage Betriebssportzentrum	4.672	Erdgas	165 KW	
Anlagen zum Umgang mit wassergefährdend	den Stoffen (AwSV-An	lagen)*		
Bezeichnung/Standort	Art der Anlage	Stoffe	Kapazität	
Kerosinlager Tankdienste	Lager, Abfüllung	Kerosin	4.150 m <sup>3</sup>	
Kleinfliegertankstelle Vorfeld 2	Lager, Abfüllung	Flugbenzin	50 m <sup>3</sup>	
Betriebstankstelle	Lager, Abfüllung	Diesel, Benzin	230 m³ (5 Tanks)	
Tankstelle Mietwagenzentrum	Lager, Abfüllung	Diesel, Benzin	100 m³ (3 Tanks)	
Enteisunsgmittellager STARS	Lager, Abfüllung	Flugzeug-EM**	10x30m³, 1x20m³	
Notrstromversorgung	Lager	Diesel	30 m <sup>3</sup>	
Wärmeversorgung GFZ	Lager	Heizöl	50 m <sup>3</sup>	
Wärmeversorgung Wetterwarte	Lager	Heizöl	6m³	
Wärmeversorgung Shuttlegate	Lager	Heizöl	40 m³	
Wärmeversorgung Tower	Lager	Heizöl	30 m <sup>3</sup>	
Enteisungsmittellager RMH	Lager, Abfüllung	Flächen-EM**	30 m³	
Altöltank SAEMS	Lager	Altöl KfzRep.	5 m <sup>3</sup>	
Hauptlager der FHG	Gebindelager	Verschiedens	1m³	

<sup>&</sup>lt;sup>±</sup> AwSV: Verordnung für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen. Diese Verordnung legt fest, welche Schutzmaßnahmen für einen für Wasser (einschl. Grundwasser) sicheren Anlagenbetrieb erforderlich sind.

<sup>\*\*</sup> Enteisungsmittel





## **KENNZAHLEN UND INDIKATOREN**

Kernindikatoren nach EMAS Jahr	2022	2023	2024	
Gesamtenergieverbrauch pro VE in kWh und	pro Mitarbeiter in MV	Vh		
Pro VE Pro Mitarbeiter	7,80 48,33	6,12 49,31	5,37 46,81	
Emission von CO <sub>2</sub> pro (VE) in kg und pro Mito	arbeiter in t (einschliel	Blich CO <sub>2</sub> aus Fahrzeu	gen)	
Pro VE Pro Mitarbeiter	1,09 6,77	0,68 6,97	0,47 4,11	
Abfallmengen pro Passagier und Mitarbeiter				
Gefährliche Abfälle pro MA in t Gefährliche Abfälle pro PAX in g Restabfall pro MA in t Restabfall pro PAX in g	0,5 73,0 137 0,85	0,4 51,1 134 1,04	0,4 49,8 116 0,97	
Abfallmengen pro Passagier und Mitarbeiter				
Schmieröle pro VE in ml Gefährliche pro MA Schmierfette pro VE in mg Schmierfette pro MA in g	1,6 9,9 24 151,1	1,4 11,1 20 159,0	1,1 9,5 20 173,0	



## KENNZAHLEN UND INDIKATOREN

Kernindikatoren nach EMAS Jahr Trinkwasserverbrauch	2022	2023	2024
Gesamtverbrauch in m³ Pro Mitarbeiter in l Pro Mitarbeiter in m³	134.647 12,13 75	158.766 11,71 91	202.740 13,67 91
Fläche in ha			
Versiegelt Fläche in ha Naturnahe Fläche in ha	199 318	206* 321	206* 321
Emissionsmengen von weiteren Treibhausgas in t CO <sub>2</sub> -Äquivalent, kg-CO <sub>2</sub> -Äquivalent/MA und Luft			ter Energie
CH <sub>4</sub> N,O	Gesamtmenge Pro MA 7,4 4,1	Gesamtmenge Pro MA 7,2 4,1	Gesamtmenge Pro MA 7,4 4,2
Hydrofluorcarbonat Perfluorcarbonat			 
SF <sub>6</sub> SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> PM10	73,7 41,1 8.844,7 5,9 29,4 16,4	71,8 41,2 8.613,5 4,9 28,7 16,5	

<sup>\*</sup> Der Anstieg der versiegelten Fläche ist auf vorangegangene Bautätigkeiten am Vorfeld 1 zurückzuführen. Dort wurden während der Bauphase größere Flächen als unbefestigt gelistet. Faktisch sind keine Flächen neu versiegelt worden





### VALIDIERUNG

Der Unterzeichnende, Bernd Eisfeld, EMAS- Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE - V - 0100, akkreditiert oder zugelassen für den Bereich 51.1, 51.21, 52.23 (NACE-Code), bestätigt, begutachtet zu haben, ob der Standort, bzw. die gesamte Organisation, wie in der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation Flughafen Hamburg GmbH Mit der Registriernummer D – 131 (EG) Nr. 1221/2009 des europäischen Parlaments und Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsnungen (EU) Nr. 2017/1505 sowie Nr. 2018/2026 erfüllt.

#### Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird folgendes bestätigt:

- Die Begutachtung und Validierung wurden in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 in Verbindung mit den Änderungsverordnungen (EU) Nr. 2017/1505 sowie Nr. 2018/2026 durchgeführt.
- Das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen.
- Die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS- Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS- Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 in Verbindung mit den Änderungsverordnungen (EU) Nr. 2017/1505 sowie Nr. 2018/2026 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Hamburg, den 15.10.2025

R. Seinfeld

c/o BFUB CERT Umweltprüfungsgesellschaft mbH Abendrothsweg 69, 20251 Hamburg

In Kontakt bleiben

## **IM KONTAKT BLEIBEN**

Zuständigkeit	Ansprechpartner E-Mail	Telefon
Leiter der Abteilung Umwelt Forschungsprojekte, Fluglärmtechnik, Energie	Jan Eike Blohme-Hardegen jhardegen@ham.airport.de	040 5075-2302
Lärmmessungen und Luftqualität	Feryal Berber fberber@ham.airport.de	040 5075-2238
Hydrologie und Bodenkunde	Sophie Bergmann sbergmann@ham.airport.de	040 5075-1899
Umweltmanagementbeauftragter, Energie, Luftqualität, Klimaschutz	Udo Bradersen-Brenner ubradersen@ham.airport.de	040 5075-1662
Lärmschutzprogramme	<b>Demet Çekel</b> dcekel@ham.airport.de	040 5075-1465
Sachbearbeitung, Abfallentsorgung	Isabel Eggert ieggert@ham.airport.de	040 5075-1822
Ausgleichsmaßnahmen	Ingo Fehr ifehr@ham.airport.de	040 5075-1349
Fluglärmtechnik, Bodenschutz	Tobias Joppa tjoppa@ham.airport.de	040 5075-1348
Stellvertretende Abteilungsleitung, Forschungsprojekte, Klimaschutz	<b>Julian Klaassen</b> jklaassen@ham.airport.de	040 5075-2018
Forst, Grünflächen, Wildtierkollisionen	Markus Musser mmusser@ham.airport.de	040 5075-3542
Fluglärmberechnung, Beauftragter für Gewässerschutz, Gefahrgut und Strahlenschutz	Carsten Neumeier cneumeier@ham.airport.de	040 5075-1420
Gewässerschutzbeauftragte, Hydrologie und Bodenkunde	Katharina Sendker ksendker@ham.airport.de	040 5075-1899
Lärmmesstechnik	<b>Jan Schröder</b> jschroeder@ham.airport.de	040 5075-2272
	Fax Abteilung Umwelt	040 5075-1878

Weitere Informationen siehe https://www.hamburg-airport.de/de/unternehmen/verantwortung/umweltschutz





## **IMPRESSUM**

### Umwelterklärung 2025

Berichtszeitraum: 01.01. - 31.12.2024

Redaktionsschluss: 24.09.25

Herausgeber

Flughafen Hamburg GmbH, Postfach, 22331 Hamburg

Kontakt

Udo Bradersen, ubradersen@ham.airport.de

Redaktion

Johannes Scharnberg (v.i.S.d.P.), Udo Bradersen,

Grafik

Sabine Barmbold