

Anlage 1c: Anwendungsfälle von KI in Bundesministerien und nachgeordneten Behörden (Antwort zu den Fragen 1i-1k)

Hinweis: Die Nummerierung entspricht der Anlage 1a.

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
1	AA	1	Ja, Keine Erhöhung des Energieverbrauchs durch KI-Nutzung, Cloud-Dienst innerhalb der Cloud-Plattform; Nutzung der KI-Services aus Cloud-Plattform in Rechenzentren (Gebäude) mit Nachhaltigkeitszertifizierung nach ISO 14001 und ISO 50001; Nutzung eines Produktes mit strategischem Commitment zur Klimaneutralität entlang der Wertschöpfungskette bis 2030	nicht genutzt	entfällt	entfällt	entfällt
2	BMAS	Z	IT-Verfahren berücksichtigt die grundlegenden Vorgaben (Green-IT) in der Bundesverwaltung. Aspekte der Energieeffizienz waren Bestandteil der europaweiten Ausschreibung und sind in die Bewertung eingeflossen.	nicht genutzt	entfällt	Für die spezifischen Anpassungen/Trainings kam eigenes Personal entsprechend der jeweiligen vergütungs-/besoldungsrechtlichen Regelwerke zum Einsatz (TVÖD, Bundesbesoldungsgesetz).	Kontrolle erfolgt im Rahmen der Ausschreibung/Vergabe und während Projektumsetzung.
3	BMAS	G	Noch keine, da Prototyp.	Kein eigenes Training.	Keine eigene Kontrolle. Es wird derzeit geprüft, inwiefern andere LLM als Basis der Anwendung genutzt werden können. Projekt ist noch in der Explorationsphase.		
4	BMAS	D	Energieeffizienz (CO2-neutrale Rechenzentren) wurde berücksichtigt	Vor der Nutzung wird sichergestellt, dass keine urheberrechtlich geschützten Inhalte	Kontrolle erfolgt im Rahmen der Ausschreibung/Vergab	Bearbeitung durch Redaktionsteam sowie eigenes Personal	Kontrolle erfolgt im Rahmen der Ausschreibung/Vergabe

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
				ohne entsprechende Lizenz oder Genehmigung verwendet werden.	e und während Projektumsetzung.		und während Projektumsetzung.
5	BAuA	Fachbereich 2	Energieverbräuche durch die Anwendung sind nicht erfassbar	Es findet keine Speicherung von Daten über den Prozess des Data-Mining hinaus statt, anschließend nur die Verwendung von aggregierten Daten	Prüfung der rechtlichen Zulässigkeit wurde vorgenommen	keine personenabhängiges Training erforderlich, Bearbeitung durch Angestellte des öffentlichen Dienstes	Eigenentwicklung aus Forschungsprojekt der BAuA
6	BAuA	Fachbereich 2	Energieverbräuche durch die Anwendung sind nicht erfassbar	Daten des eigenen Geschäftsbereichs	Die Analyse dieser Daten ist Teil der hoheitlichen Aufgaben der BAuA	Bearbeitung durch Angestellte des öffentlichen Dienstes	Eigenentwicklung aus Forschungsprojekt der BAuA
7	BfArM	9	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Ausschließlich Nutzung eigener Daten	entsprechend der gesetzlichen Grundlagen	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
8	BfArM	9	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Ausschließlich Nutzung eigener Daten	entsprechend der gesetzlichen Grundlagen	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
9	BfArM	9	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Ausschließlich Nutzung eigener Daten	entsprechend der gesetzlichen Grundlagen	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
10	BfArM	5	Energieverbrauch während des Trainings im Rahmen des Üblichen zum Betrieb eines KI-Rechners. Im Falle des Einsatzes als Produktivsystem vernachlässigbar.	Ausschließlich Nutzung eigener Daten	entsprechend der gesetzlichen Grundlagen	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
11	BfArM	1	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Nutzung eigener, bzw. gekaufter Daten	Nutzung der Daten ist vertraglich geregelt	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
12	BfArM	1	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Nutzung eigener, bzw. gekaufter Daten	Nutzung der Daten ist vertraglich geregelt	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
13	BfArM	9	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Ausschließlich Nutzung eigener Daten	entsprechend der gesetzlichen Grundlagen	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.
14	BfArM	9	nicht verpflichtend zu berücksichtigen	Ausschließlich Nutzung eigener Daten	entsprechend der gesetzlichen Grundlagen	Es wird möglichst Open-Source verwendet.	Eine Vorort-Kontrolle ist nicht möglich.

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
15	DPMA	Abt. 2.4	- Planung und Betrieb der RZ-Infrastruktur berücksichtigt verpflichtend Nachhaltigkeitsaspekte - Energieverbrauch für KI-Lösung lässt sich nicht von anderen Anwendungen trennen da gemeinsame Hardware (Rechner, Storage, Network) verwendet wird.	nein (ausschließlich Patentdokumente)	Fehlanzeige	Das Training geschieht größtenteils automatisiert auf Basis der vorhandenen Dokumente und Ergebnisse. Darüber hinaus sind nur Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des DPMA beteiligt.	Fehlanzeige
16	DPMA	Abt. 2.4	- Planung und Betrieb der RZ-Infrastruktur berücksichtigt verpflichtend Nachhaltigkeitsaspekte - Energieverbrauch für KI-Lösung lässt sich nicht von anderen Anwendungen trennen da gemeinsame Hardware (Rechner, Storage, Network) verwendet wird.	nein (ausschließlich Patentdokumente)	Fehlanzeige	Das Training geschieht größtenteils automatisiert auf Basis der vorhandenen Dokumente und Ergebnisse. Darüber hinaus sind nur Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des DPMA beteiligt.	Fehlanzeige
17	DPMA	Abt. 2.4	- Planung und Betrieb der RZ-Infrastruktur berücksichtigt verpflichtend Nachhaltigkeitsaspekte - Energieverbrauch für KI-Lösung lässt sich nicht von anderen Anwendungen trennen da gemeinsame Hardware (Rechner, Storage, Network) verwendet wird.	derzeit nein (ausschließlich Patentdokumente und interne Dokumente des DPMA)	Fehlanzeige	Das Training wurde von der WIPO durchgeführt.	Fehlanzeige
18	BMUV	T	Keine	Nicht bekannt	Nein	Nicht bekannt	Nein
19	BMUV/UBA	KI-Lab	Selbstverpflichtung zum Tracken von CPUh und GPUh	nein	proaktives Erstellen von Datenschutzkonzepten zu jedem KI-Projekt am UBA	Vergütung nach TVöD	ja
20	BMUV/UBA	I 1.7	für dieses externe Forschungsprojekt wurden keine Nachhaltigkeitskriterien erfasst	nein	proaktives Erstellen von Datenschutzkonzepten zu jedem KI-Projekt am UBA	Vergütung nach TVöD oder besser	ja

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
21	BMUV/UBA	KI-Lab	Selbstverpflichtung zum Tracken von CPUh und GPUh; Optimierung von Performance	nein	proaktives Erstellen von Datenschutzkonzepten zu jedem KI-Projekt am UBA	Vergütung nach TVöD	ja
22	BMUV/UBA	KI-Lab	Selbstverpflichtung zum Tracken von CPUh und GPUh	nein	proaktives Erstellen von Datenschutzkonzepten zu jedem KI-Projekt am UBA	Vergütung nach TVöD	ja
23	BfS	UR	in Planung	Eigentümer der verwendeten Daten sind Bundes- und Landesbehörden und - Institutionen.	ja	ja	Ja, die Systeme werden durch das BfS entwickelt und programmiert.
24	BMUV/BfS	WR	Die Implementierung des Moduls erfolgte durch den Hersteller im Rahmen der Firmeninternen Weiterentwicklung der Software. Das Unternehmen hat eine Reihe von Maßnahmen, wie die Entwicklung einer Nachhaltigkeitsstrategie getroffen und hat das Zertifikat / Siegel "gesicherte Nachhaltigkeit" durch das Deutschen Instituts für Nachhaltigkeit & Ökonomie erhalten.	nein		Im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie des Herstellers werden auch soziale Aspekte berücksichtigt.	
25	BMUV/BfS	WR	Die Implementierung des Moduls erfolgte durch den Hersteller im Rahmen der Firmeninternen Weiterentwicklung der Software. Das Unternehmen hat eine Reihe von Maßnahmen, wie die Entwicklung einer Nachhaltigkeitsstrategie getroffen und hat das Zertifikat / Siegel "gesicherte Nachhaltigkeit" durch das Deutschen Instituts für Nachhaltigkeit & Ökonomie erhalten.	nein		Im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie des Herstellers werden auch soziale Aspekte berücksichtigt.	
26	BfS	RN	in Planung	nein		ja, TVöD bzw. Beamtenbesoldung; Arbeitsschutz wird eingehalten	

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
27	BMUV/BfS	RN	in Planung	nein		ja, TVÖD bzw. Beamtenbesoldung; Arbeitsschutz wird eingehalten	
28	BMUV/BfS	RN	in Planung	nein	nicht relevant	das Verfahren wird vom ITZBund angeboten	das Verfahren wird vom ITZBund angeboten
29	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
30	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
31	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
32	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
33	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
34	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
35	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
36	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
37	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
38	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
39	BMZ		Nicht erfasst	Nicht erfasst		Nicht erfasst	
40	BArch		Nicht explizit berücksichtigt	Nein	Entfällt	Entwicklung durch MitarbeiterInnen des BArch	Entfällt
41	BArch		Nicht explizit berücksichtigt	Nein	entfällt	Entwicklung durch MitarbeiterInnen des BArch	Entfällt
42	BMWK	Z, VI	Keine verpflichtende Berücksichtigung. Für die Entwicklung des Prototypen wurde bewusst auf ein deutsches/europäisches Modell gesetzt	Das Training eines Modells ist nicht Teil der Entwicklung des Prototypen (siehe Frage 1b)). Für die Entwicklung des Prototypen wurde bewusst auf ein Modell eines deutschen/europäischen Anbieters gesetzt.		Das Training eines Modells ist nicht Teil der Entwicklung des Prototypen (siehe Frage 1b)). Für die Entwicklung des Prototypen wurde bewusst auf ein Modell eines	

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
						deutschen/europäischen Anbieters gesetzt.	
43	BMWK / BAFA	4, 6	nein				
44	BMWK / BAFA	5	nein				
45	BMWK/BGR	B1	keine				
46	BMWK/BGR	B1	Schnelligkeit / Personalressourcen				
47	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	nein	nicht notwendig, da ausschließlich frei verfügbare Daten genutzt werden	Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
48	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	nein	nicht notwendig, da ausschließlich frei verfügbare Daten genutzt werden	Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
49	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	nein	nicht notwendig, da ausschließlich frei verfügbare Daten genutzt werden	Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
50	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	nein	nicht notwendig, da ausschließlich frei verfügbare Daten genutzt werden	Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
51	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	Nein		Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
52	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	Nein		Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
53	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	Nein		Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
54	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag	nein	nicht notwendig, da ausschließlich frei	Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
			beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien		verfügbare Daten genutzt werden		
55	BMWK/BGR	B2	keine, Anwendung läuft auf einem Standardserver (über Rahmenvertrag beschafft); keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	nein	nicht notwendig, da ausschließlich frei verfügbare oder behördliche Daten genutzt werden	Bearbeitung erfolgt nur durch Personal des Bundes	
56	BMWK/BGR	B2	keine Verpflichtung hinsichtlich Nachhaltigkeitskriterien	frei zugängliche Daten des DWD und LHW			
57	BMWK/BGR	B3	nein	teilweise	ja, Nutzung vorerst nur intern	ja	geplant
58	BMWK/BGR	B4	Sukzessive Verbesserung der zeitnahen Bereitstellung automatisierter Erdbebeninformationen; nein	nein	nein	N/A	nein
59	BMWK/BGR	B4	Nutzung von Archiv- und Inventardaten und EU-Copernicus-Daten statt Eigenerhebung	nein	nein, da Verwendung ausschließlich offener Daten	nicht zutreffend	nicht zutreffend
60	BMWK/BGR	B4	Nutzung von EU-Copernicus Daten; cloud computing	nein	nein, da Verwendung ausschließlich offener Daten	nicht zutreffend	nicht zutreffend
61	BMWK/PTB	Abt 8		Nein		n/a	
62	BMWK/PTB	AG 7.21		möglicherweise			
63	BMWK/PTB	FB 6.2		Nein		n/a	
64	BMWK/PTB	FB 6.2		Nein		n/a	
65	BMWK/PTB	FB 6.2		Nein		n/a	
66	BMWK/PTB	FB 7.5		Nein		n/a	
67	BMWK/PTB	FB 8.1		Nein		n/a	
68	BMWK/PTB	FB 9.4		möglicherweise			

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
69	BMWK/PTB	FB 9.4/ Q.4		Nein		n/a	
70	BMWK/PTB	FB 9.4		möglicherweise			
71	BMWK/PTB	Q.4					
72	BMWK/BAM	1	Energieverbrauch untergeordnet; erhebliche Energieeinsparung bei erfolgreicher Nutzung in der Prozessindustrie	keine	nein	n.z.	n.z.
73	BMWK/BAM	6	nein / nein	keine	nein	n.z.	n.z.
74	BMWK/BAM	6	Die erhöhte Effizienz in der Versuchsplanung, Beschleunigung der Materialentwicklung und Ressourceneffizienz (gezielte Optimierung der Materialeigenschaften) übertreffen bei weitem die dafür benötigte Rechenleistung.	keine	nein	n.z.	n.z.
75	BMWK/BAM	6	Keine. Nein.	keine	nein	n.z.	n.z.
76	BMWK/BAM	7	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
77	BMWK/BAM	8	Wir verwenden KI, um den Klimaschutz zu unterstützen	keine	nein	n.z.	n.z.
78	BMWK/BAM	8	Wir verwenden KI, um den Klimaschutz zu unterstützen	keine	nein	n.z.	n.z.
79	BMWK/BAM	8	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
80	BMWK/BAM	9	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
81	BMWK/BAM	9	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
82	BMWK/BAM	8 und 9	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
83	BMWK/BAM	8	Keine Nachhaltigkeitskriterien wurden berücksichtigt	keine	nein	n.z.	n.z.
84	BMWK/BAM	8	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
85	BMWK/BAM	S	keine	keine	nein	n.z.	n.z.
86	BMBF	1	beim ML-Training wird darauf geachtet, dass die genutzten Ressourcen durch erneuerbare Energien betrieben werden	ja	Vertragliche Vorgaben	ja	kA

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
87	BMBF	alle	keine	Beim Nachtrainieren der Open-Source-Sprachmodelle werden ausschließlich DIP-Daten des Bundestags verwendet	ja	FA	n.z.
88	BMBF	alle	keine	nein		n.z.	n.z.
89	BMBF	alle	keine	nein		n.z.	n.z.
90	BMDV / BfG	M2	Vergleich mit traditionellen Methoden, nicht verpflichtend erforderlich	nein	nein		nein
91	BMDV / BfG	M2	Vergleich mit traditionellen Methoden, nicht verpflichtend erforderlich	nein	nein		nein
92	BMDV / BfG	M5 / U3		nein	nein		nein
93	BMDV / BfG	M5 / U3	Vergleich mit klassischen ML Methoden; nicht verpflichtend	nein	nein		nein
94	BMDV / BfG	M5 / U3		nein	nein		nein
95	BMDV / BfG	U4		nein	nein		nein
96	BMDV / BfG	M1, M3, U2		nein	nein		nein
97	BMDV / BfG	M1, Z2	Vergleich mit klassischen ML Methoden; nicht verpflichtend	nein	nein		nein
98	BMDV / BfG	M5		nein	nein		nein
99	BMDV / BfG	G3, Z2		nein	nein		nein
100	BMDV / BfG	G2		nein	nein		nein
101	BMDV / BfG	M2	Vergleich mit deterministischen Modellen; nicht verpflichtend	nein	nein		nein
102	BMDV / BfG	U4		nein	nein		nein
103	BMDV / BfG	U3		nein	nein		nein
104	BMDV / BALM	Kontrolle	x	Nutzung einer urheberrechtlich geschützten Software	nein	x	x

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
		dienste					
105	BMDV / BAV	I	/	nein	/	/	/
106	BMDV / BAV	Z, I, II, III	/	nein	/	/	/
107	BMDV / BAV	alle	/	nein	/	/	/
108	BMDV / BAW	Geotechnik					
109	BMDV / BAW	Bau techn ik					
110	BMDV / BAW	Was serbau im Binnen bere ich	Energieverbrauch der Binnenschiffe, ja				
111	BMDV / BSH	MD Z	Es handelt sich um eine Anwendung, die im BSH eigenem RZ betrieben wird. Damit keine gesonderten Nachhaltigkeitskriterien.	nein	nicht notwendig	die DL (Fa. PD) sind aus dem Beratungsunternehmen der öffentlicher Hand.	Gesellschafter der Fa. PD (DL) sind der Bund, Länder, Kommunen, Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts sowie weitere öffentliche Organisationen, Institutionen und zwei Beteiligungsvereine. Sie kontrollieren über ihre Stimmrechte und Mitwirkungspflichten die Arbeit der PD.

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
112	BMDV / BSH	MD Z	noch nicht berücksichtigt, da zurzeit noch Evaluation durchgeführt wird	nein	nicht notwendig	nicht relevant, weil BSH-interne Entwicklung	nicht relevant
113	BMDV / BSH	M	Keine	Nein	Ja, Nutzungsvertrag	Ja	Ja, Eigenentwicklung
114	BMDV / BSH	N	Im Rahmen der Bearbeitung des zugrunde liegenden F&E-Projekts wurden keine derartigen Kriterien erfasst.	nein		keine Angaben möglich	
115	BMDV / BSH	N	Im Rahmen der Bearbeitung des zugrunde liegenden F&E-Projekts wurden keine derartigen Kriterien erfasst.	nein		keine Angaben möglich	
116	BMDV / BSH	Schiffahrt	Verbesserung von Sicherheit und Umweltschutz	aktuell nicht	n.a.	n.a.	Anwendung der Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED) und im Rahmen der KI-VO
117	BMDV / DWD	FE / KU	Entwicklungen auf KI-Basis können zu Verbesserungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette des DWD führen. Die Operationalisierung solcher Entwicklungen findet im Rahmen gut-definierter Prozesse statt, und unterliegt dem Qualitätsmanagement des DWDs. Hierbei werden Nachhaltigkeitskriterien wie z.B. Kapazität der vorhandenen IT Infrastruktur (inkl. Energieverbrauch) mitberücksichtigt.	Nein. Wissenschaftliche, zweckgebunden Daten.		KI-Verfahren werden derzeit im Hause entwickelt.	
118	BMDV / FBA	übergreifend	noch offen	noch offen	noch offen	noch offen	noch offen
119	BMDV / WSV	U13	Es wurden keine Nachhaltigkeitskriterien erfasst. Diese waren nicht verpflichtend zu berücksichtigen.	nein	-	Ja	-
120	BAMF	7, 2	Energieeffizienz und -verbrauch werden grundsätzlich in der KI-Entwicklung berücksichtigt u.a. durch Reduktion der Modellkomplexität (Small Language Models), Minimierung der zur Entwicklung verwendeten Daten sowie umfassende Unit- und Integrationstests für das KI-System,	Kein Training auf urheberrechtlich geschützten Daten	Basismodelle werden von staatlicher Stelle (Münchener Digitalisierungszentrum der Bayerischen Staatsbibliothek) zur Verfügung gestellt.	Eigenes Personal wird nach TV EntgO Bund bzw. BBesO bezahlt, externes Personal nach den im Rahmenvertrag getroffenen Vereinbarungen	Basismodelle werden von staatlicher Stelle (Münchener Digitalisierungszentrum der Bayerischen Staatsbibliothek) zur Verfügung gestellt.

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
			welche eine fehlerfreie Durchführung von Trainingsoperationen garantieren.				
121	BMI/StBA	C	FA	FA	Mittelbar durch Beschäftigte des StBA, die die Einhaltung statistikrechtlicher Vorgaben beachten.	Tarifbindung im StBA	Mittelbar durch Beschäftigte des StBA.
122	BMI/StBA	C	FA	FA	Mittelbar durch Beschäftigte des StBA, die die Einhaltung statistikrechtlicher Vorgaben beachten.	Tarifbindung im StBA	Mittelbar durch Beschäftigte des StBA.
123	BMI/BSI	OC	Die KI Methoden nehmen nur einen kleinen Teil der Verfahren des BSOC ein. Sie werden nicht separat betrachtet	nein		entfällt	
124	BMI/ BKG	Geodaten (GD)	Aktuell keine verpflichtende Berücksichtigung	gültige Lizenzverträge werden beachtet/Urheberrecht des BKG	Daten werden nicht raus gegeben, System läuft intern	interne Ressourcen durch TVöD und Dienstrecht, bei externen Ressourcen durch Vergaberichtlinien gewährleistet	ja
125	BMI/ BKG	Geodaten (GD)	Aktuell keine verpflichtende Berücksichtigung	gültige Lizenzverträge werden beachtet/Urheberrecht des BKG	Daten werden nicht raus gegeben, System läuft intern	interne Ressourcen durch TVöD und Dienstrecht, bei externen Ressourcen durch Vergaberichtlinien gewährleistet	ja
126	BMI/ BKG/ StBa	Geodaten (GD)	Aktuell keine verpflichtende Berücksichtigung	nein		interne Ressourcen durch TVöD und Dienstrecht, bei externen Ressourcen durch Vergaberichtlinien gewährleistet	ja
127	BMI/BKG	Geodien	Es werden nur Kleinanwendungen mit geringer energetischer Auswirkung verwendet	gültige Lizenzverträge werden	durch Lizenzverträge gewährleistet	Nur interne Ressourcen durch TVöD und	nicht notwendig

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
		stleistungen (GD L)		beachtet/Urheberrecht des BKG		Dienstrecht gewährleistet	
128	BMI/BKG	Geodaten (GD) / Geodienstleistungen (GD L)	Aktuell keine verpflichtende Berücksichtigung	gültige Lizenzverträge werden beachtet/Urheberrecht des BKG	durch Lizenzverträge gewährleistet	interne Ressourcen durch TVöD und Dienstrecht, bei externen Ressourcen durch Vergaberichtlinien gewährleistet	ja, erfolgt in der Behörde
129	BMI/ Bundespolizeipräsidium	BPO LD 11 EEU BPO L	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
130	BMI/ Bundespolizeipräsidium	BPO LD 11 EEU BPO L	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
131	BMI/ Bundespolizeipräsidium	BPO LD 11 EEU BPO L	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
132	BMI/ Bundespolizeipräsidium	BPO LD 11	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
		EEU BPO L					
133	BMI/ Bundespolizeip räsidium	BPO LD 11 EEU BPO L	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
134	BMI/ Bundespolizeip räsidium	BPO LD 11 EEU BPO L	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
135	BMI/ Bundespolizeip räsidium	BPO LD 11 EEU BPO L	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
136	BMI/ Bundespolizeip räsidium	5	Es werden keine Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt	Nein	/	Es werden Dienstleister aus der Wissenschaft eingesetzt, die über Rahmenverträge eingekauft werden	/
137	BMI/ Bundespolizeip räsidium	5	Es werden keine Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt	Nein	/	Es werden Dienstleister aus der Wissenschaft eingesetzt, die über Rahmenverträge eingekauft werden	/
138	BMI/ Bundespolizeip räsidium	2	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
139	BMI/ Bundespolizeip räsidium	2	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
140	BMI/ Bundespolizeip räsidium	2	keine	keine	nein	nicht bekannt	nicht bekannt
141	BMI/ Bundespolizeip räsidium	6	Nachhaltigkeitskriterien wurden nicht erfasst bzw. berücksichtigt.				
142	BKA	OE	keine	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
143	BKA	OE	keine	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
144	BKA	OE	Keine Angaben, da öffentliches bekanntwerden die Verwendbarkeit des Werkzeugs stark beeinträchtigen würde	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
145	BKA	OE	Keine Angaben, da öffentliches bekanntwerden die Verwendbarkeit des Werkzeugs stark beeinträchtigen würde	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
146	BKA	OE	keine	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
147	BKA	OE	keine	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
148	BKA	OE	OpenSource Tool	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
149	BKA	OE	keine	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
150	BKA	KT	bisher nicht berücksichtigt	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
151	BKA	KT	bisher nicht berücksichtigt	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
152	BKA	KT	bisher nicht berücksichtigt	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
153	BKA	KT	bisher nicht berücksichtigt	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
154	BKA	OE	Keine Angabe	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
155	BKA / BMI	ZV	nein	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
156	BKA	ZI	Im Rahmen der Auswahl des GES wurden keine derartigen Kriterien berücksichtigt.	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
157	BKA	ZI	Im Rahmen der Auswahl des AFIS wurden keine derartigen Kriterien berücksichtigt.	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
158	BKA	DI	keine	Keine Angabe	unbekannt	bisher nicht berücksichtigt	unbekannt
159	BMI	KM 3/T HW	nein	nein		ja	ja
160	BMEL/JKI	JKI-Institute für Züchtungsforschung	bisher keine, da Einzelfalleinsatz im Rahmen von Forschungsvorhaben	nein	entfällt	ja	TVöD
161	BMEL/JKI	JKI-Institute für Pflanzenschutz und Bodenkunde	bisher keine, da Einzelfalleinsatz im Rahmen von Forschungsvorhaben	nein	entfällt	ja	TVöD
162	BMEL/JKI	JKI-Institute für Bienenschutz und	bisher keine, da Einzelfalleinsatz im Rahmen von Forschungsvorhaben	nein	entfällt	ja	TVöD

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
		für Strategie und Folgenabschätzung					
163	BMEL/JKI	JKI-Institute für Züchtungsforschung	bisher keine, da Einzelfalleinsatz im Rahmen von Forschungsvorhaben	nein	entfällt	ja	TVöD
164	BMEL/MRI	Ernährungsverhalten		Datenbank beinhaltet selbst erstellte Fotografien und frei im Internet verfügbare Bilder	Absprache mit Datenschutzbeauftragtem	ja	Tarifverträge des öffentlichen Dienstes
165	BMEL/MRI	IT		Nein	Absprache mit Datenschutzbeauftragtem	ja, für vortrainierte Modelle unbekannt, ggf. auch nicht zutreffend, da Modelle aus akademischen Arbeiten verwendet werden	Tarifverträge des öffentlichen Dienstes
166	BMEL/MRI	NRZ - Authent	Es werden bereits vortrainierte Modelle eingesetzt, um weitere Trainingsrechnungen auf ein Minimum zu begrenzen	Datenbank beinhaltet selbst erstellte Fotografien, über akademischen Kollaborationen	Die Einhaltung des Urheberrechts bei Verwendung von vortrainierten Modellen wird sichergestellt durch	ja; für vortrainierte Modelle unbekannt, ggf. auch nicht zutreffend, da Modelle aus akademischen Arbeiten verwendet werden	Tarifverträge und Arbeitsschutzbeauftragte für selbstdurchgeführte Arbeiten

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
				erhaltene sowie frei verfügbare Bilder	ausschließliche Verwendung von Modellen mit nicht-restriktiven Lizenzen, z.B. Apache License 2.0. Geschütztes Bildmaterial wird nur verwendet, so weit es der rechtliche Rahmen erlaubt (rechtliche Beratung wird in Anspruch genommen)		
167	BMEL/MRI	NRZ - Aut hen t	Es werden bereits vortrainierte Modelle eingesetzt, um weitere Trainingsrechnungen auf ein Minimum zu begrenzen	Vortrainierte Modelle	Die Einhaltung des Urheberrechts bei Verwendung von vortrainierten Modellen wird sichergestellt durch ausschließliche Verwendung von Modellen mit nicht-restriktiven Lizenzen, z.B. Apache License 2.0	für vortrainierte Modelle unbekannt, ggf. auch nicht zutreffend, da Modelle aus akademischen Arbeiten verwendet werden	Tarifverträge und Arbeitsschutzbeauftragte für selbstdurchgeführte Arbeiten
168	BMEL/TI	SF	bisher wurden dazu keine Daten erhoben	nein, Daten/Bilder sind Teil der wiss. Kooperation	ja, falls erforderlich	Ja	System-"Trainer" sind Tarifangestellte nach TVöD
169	BMEL/TI	SF	bisher wurden dazu keine Daten erhoben	nein, Daten/Bilder sind Teil der wiss. Kooperation		Ja	System-"Trainer" sind Tarifangestellte nach TVöD
170	BMEL/TI	WO	bisher wurden dazu keine Daten erhoben	Nein	Klärung zu Beginn der Kooperation	Ja	System-"Trainer" sind Tarifangestellte nach TVöD
171	BMEL/TI	ZI	bisher wurden dazu keine Daten erhoben				
172	BMEL/TI	WO	bisher wurden dazu keine Daten erhoben				
173	BMEL/TI	SF	bisher wurden dazu keine Daten erhoben	nein, Daten/Bilder sind Teil der wiss. Kooperation	Klärung zu Beginn der Kooperation	Ja	System-"Trainer" sind Tarifangestellte nach TVöD

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
174	BMEL/TI	Stabsstelle Klima & Boden	bisher wurden dazu keine Daten erhoben	nein, Daten/Bilder sind Teil der wiss. Kooperation	Klärung zu Beginn der Kooperation	ja	System-"Trainer" sind Tarifangestellte nach TVöD
175	BMEL/TI	Betriebswirtschaft	bisher wurden dazu keine Daten erhoben	nein, Weitergabe der Daten befindet sich in Klärung	Klärung zu Beginn der Kooperation	Ja	System-"Trainer" sind Tarifangestellte nach TVöD
176	BMEL/BVL	1	Entwicklungen zur Zeit noch nicht so weit fortgeschritten	nein	~	ja	Training wird ausschließlich von Tarifbeschäftigten durchgeführt
177	BMEL/BVL	Alle	-	-	Es findet kein Training statt. Vertrauliche oder personenbezogene Daten dürfen nicht verwendet werden.	-	-
178	BLE	5	Beschränkung der Häufigkeit der Risikoanalyse (alle 15 Minuten)	Kein Machine learning	Kein Machine learning	Kein Machine learning	Kein Machine learning
179	BMEL	117 (Sprachendienst)	nicht bekannt	nein	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt
180	BMEL / BfR	7	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
181	BMEL / BfR	7	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
182	BMEL / BfR	7	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
183	BMEL / BfR	7	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
184	BMEL / BfR	7 und 4	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
185	BMEL / BfR	9	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
186	BMEL / BfR	9	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
187	BMEL / BfR	4	keine, nicht verpflichtend	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
188	BMEL / BfR	6	keine	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
189	BMEL / BfR	6	keine	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
190	BMEL / BfR	6	keine	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
191	BMEL / BfR	3	keine, nicht verpflichtend	Ja, da veröffentlichte wissenschaftliche Publikationen verwendet werden, die über Open Access oder BfR zugänglich sind	Die zugänglichen Veröffentlichungen können für wissenschaftliche Zwecke verwendet werden	Ja	erfolgt innerhalb der EU
192	BMEL / BfR	3	keine, nicht verpflichtend	Ja	Das Videomaterial wurde selbst erzeugt.	Ja	erfolgt innerhalb der EU
193	BMEL / BfR	6	Minimierung von Tierversuchen verbesserte Risikobewertung (Gesundheitsverbesserung) soziales Wohlbefinden	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
194	BMEL / BfR	6	weniger Tiernutzung verbesserte Risikobewertung (Gesundheitsverbesserung) soziales Wohlbefinden	Nein	nicht zutreffend	Ja	erfolgt innerhalb der EU
195	BMF	BZSt	Server und Datenspeicherprodukte unterliegenden den Festlegungen der EU-Ökodesign-Richtlinie (Verordnung (EU) 2019/424), d.h. es werden nur IT-Komponenten beschafft, die den Regelungen dieser Richtlinie entsprechen. Die für die Analyse und Auswertung notwendige IT-Infrastruktur wird in den Rechenzentren des ITZBund betrieben. Diese werden, entsprechend der in den angemieteten Co-Location Rechenzentrumsflächen gegebenen	nein		ja	

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
			Möglichkeiten, so energieeffizient wie möglich betrieben. So werden diese ausschließlich mit Ökostrom betrieben, eine Kalt-/Warmgangeinhausung ist i.d.R. umgesetzt. Der Energieverbrauch wird nicht pro Verfahren erfasst, sondern liegt lediglich pro Rechenzentrum auf Monatsbasis vor.				
196	BMF	BZSt	Es wurden keine Nachhaltigkeitskriterien erfasst	nein		ja	
197	BMF	BZSt	keine	nein		ja	
198	BMF	Haushalt					
199	BMF	ITZ Bund	Die Auswahl des Systems erfolgt nicht durch den Fachbereich. Der Fachbereich monitort den Energieverbrauch nicht, Nachhaltigkeitskriterien können daher nicht bewertet werden.	Die zum Training herangezogenen Daten basieren ausschließlich auf den geführten Konversationen des Systems. Diese werden anschließend per definierter CronJobs gelöscht.	Datenhoheit liegt ausschließlich in den RZ des Bundes.	ja Der Bot wird durch Personal der Bundesverwaltung im gehobenen Dienst trainiert und gepflegt. Die Arbeitsschutzmaßnahmen werden eingehalten.	Dienst ist im Bereich Dienstekonsolidierung des BMI unter direkter Kontrolle der Bundesverwaltung
200	BMF	ITZ Bund	Berücksichtigt ja Erfasst nein	nein		ja	
201	BMF	ITZ Bund	Nachhaltigkeit im Rahmen der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	Nein	hier nicht zutreffend	nicht bekannt	nicht bekannt
202	BMF	ITZ Bund	nur Bereitstellung eines KI-Portals auf Kundenauftrag; Der Energieverbrauch wird daher durch die Use Cases (Kundenprojekt) bestimmt. Daher kann keine allgemeingültige Aussage zu den Nachhaltigkeitskriterien erfolgen. Diese muss behörden- bzw. projektspezifisch beantwortet werden. Für den Betrieb von Servern und	Kein eigenes Training; nur Verwendung von Open-Source-Sprachmodellen von Drittherstellern		kein eigenes Training	

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
			anderen Infrastrukturkomponenten wird im ITZBund grundsätzlich Ökostrom verwendet.				
203	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	das Training wird durch Bedienstete des ITZBund durchgeführt, insoweit wird von der Einhaltung der vorgenannten Kriterien ausgegangen.
204	BMF	GZ D	Ja* *Aussagen zum Energieverbrauch kann nur der IT-Dienstleister ITZBund als technischer Betreiber der Systeme treffen	Nein	Für das Training werden nur durch die Fachredaktion gestaltete Antwortbausteine sowie dort formulierte oder ausgewählte Fragebeispiele verwendet. Eine Verwendung von urheberrechtlich geschützten Daten erfolgt nicht.	Ja	erfolgt durch Beschäftigten der Generalzolldirektion
205	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Da das Training ausschließlich durch Zollbeamte*innen durchgeführt wird, entfällt die Notwendigkeit einer Kontrolle der Kriterien.
206	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Da das Training ausschließlich durch Zollbeamte*innen durchgeführt wird, entfällt die Notwendigkeit einer Kontrolle der Kriterien.
207	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Fehlanzeige

Lfd. Nr	Ressort/ Behörde	Abt.	Nachhaltigkeitskriterien	Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten	Kontrolle rechtmäßige Verwendung	Mindestlöhne, Arbeitsschutz Maßnahmen	Kontrolle bei der Auswahl
							<i>(Hinweis: Nicht zutreffend, da das Modelltraining ausschließlich auf Grundlage von Daten der FIU erfolgt.)</i>
208	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Da das Training ausschließlich durch Zollbeamte*innen durchgeführt wird, entfällt die Notwendigkeit einer Kontrolle der Kriterien.
209	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Da das Training ausschließlich durch Zollbeamte*innen durchgeführt wird, entfällt die Notwendigkeit einer Kontrolle der Kriterien.
210	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Da das Training ausschließlich durch Zollbeamte*innen durchgeführt wird, entfällt die Notwendigkeit einer Kontrolle der Kriterien.
211	BMF	GZ D	Nein	Nein		Ja	Rahmenverträge.
212	BMF	GZ D	Durch die schnelle und korrekte Auffindbarkeit der Dienstleistungen wird die digitale Auswahl und Verarbeitung der Anträge beim Zoll gefördert und Papierverbrauch sowie Behördengänge verringert. Dies beeinflusst folgende Nachhaltigkeitskriterien positiv: Wasserverbrauch, CO2 Ausstoß, Energieverbrauch, soziale Nachhaltigkeit durch Verfügbarkeit, Effizienz der Verwaltung.	Nein		Ja	

