



Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem  
Internationale Kommission zum Schutz der Oder gegen Verunreinigung  
Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním

# ÜBERSICHT DER MELDUNGEN

gemäß  
dem Internationalen Warn- und Alarmplan  
für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis 31. Dezember 2024



**Wrocław 2025**



## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	3
2. Internationale Hauptwarnzentralen .....	3
3. Übersicht der Meldungen im Zeitraum 1999 bis 2023 .....	5
4. Zusammenstellung der Meldungen, die gemäß dem IWAP vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024 übermittelt wurden .....	8
Anlage 1: Übersicht aller Meldungen, die vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024 gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAP) übermittelt wurden.....	11



## 1. Einleitung

Die Internationale Kommission zum Schutz der Oder gegen Verunreinigung (IKSO) hat bereits kurz nach ihrer Gründung mit der Erarbeitung eines Dokuments begonnen, das ein Warn- und Alarmsystem zur Übermittlung von Informationen über Ort, Zeitpunkt und Ausmaß einer plötzlichen Verunreinigung durch wassergefährdende Stoffe im Odereinzugsgebiet beschreibt. Im Ergebnis dieser Arbeiten wurde auf der 3. Delegationsleiterberatung der IKSO vom 16.–18. Oktober 2000 in Breslau der „Internationale Warn- und Alarmplan für die Oder“ (IWAPO) bestätigt.

Das Dokument wurde regelmäßig auf der Grundlage neuer Informationen und Erfahrungen angepasst, im Hinblick auf die aktuellen Anforderungen analysiert sowie getestet. Der laufend ergänzte und aktualisierte IWAPO wurde in den Jahren 2008 und 2015 erneut verabschiedet.

Nach der Umweltkatastrophe an der Oder im Sommer 2022 beschloss die IKSO, den IWAPO von 2015 zu überprüfen und zu aktualisieren, wobei der Schwerpunkt auf der Präzisierung der Alarmkriterien, der Definition einer Havarie und der Meldewege lag. Die Aktualisierung des Plans hat dazu geführt, dass sein Anwendungsbereich auch auf Störfälle ausgedehnt wurde, die keine Havarien sind, sondern durch andere anthropogene, umweltbedingte, atmosphärische oder hydrogeologische Gefahren verursacht werden (z. B. Goldalgenblüte, niedriger Wasserstand, hohe Wassertemperatur, Freisetzung/Ausstoß von Giftstoffen, tektonische Bewegungen, Ufererosion).

Das Dokument bildet die Grundlage für die Weiterleitung von Informationen über Ort, Zeitpunkt und Ausmaß einer Havarie oder eines Schadensereignisses, die/das unmittelbare Auswirkungen auf die Gewässerqualität im Odereinzugsgebiet hat oder diese nachteilig beeinflussen kann bzw. von potenziell grenzüberschreitender Bedeutung (Betroffenheit eines Nachbarlandes) sein kann. Diese Informationen, die über ein interaktives Meldeformular zwischen den betroffenen Internationalen Hauptwarnzentralen (IHWZ) übermittelt werden, sollen den zuständigen nationalen Dienststellen dabei helfen, unverzüglich präventive Maßnahmen zu ergreifen, was insbesondere auch bei grenzüberschreitenden Störfällen besonders wichtig ist.

## 2. Internationale Hauptwarnzentralen

In der Internationalen Flussgebietseinheit Oder sind acht IHWZ tätig, von denen sich zwei in der Tschechischen Republik (Hradec Králové, Ostrava), eine in der Bundesrepublik Deutschland (Frankfurt (Oder)) und fünf in der Republik Polen (Katowice, Opole, Wrocław, Gorzów Wlkp., Szczecin) befinden. Ein Verzeichnis dieser Zentralen samt ihren Kontaktdaten, einer Aufteilung ihrer Zuständigkeitsbereiche und Details zu den Meldewegen ist im IWAPO enthalten: <https://www.mkoo.pl/show.php?fid=7231&lang=DE>.



# Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO) vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

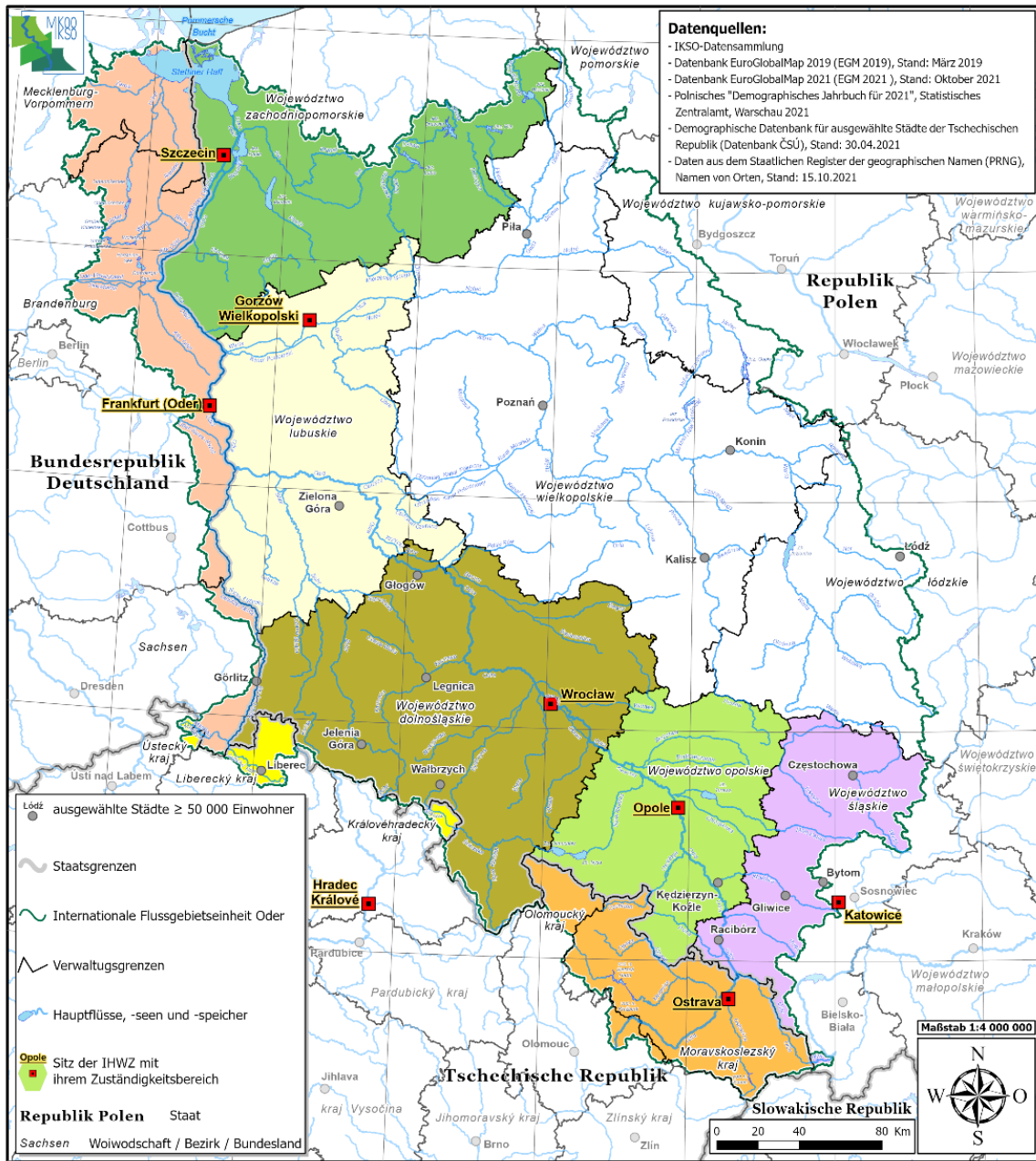


Abbildung 1: Zuständigkeitsbereiche der jeweiligen IHWZ im Einzugsgebiet der Oder

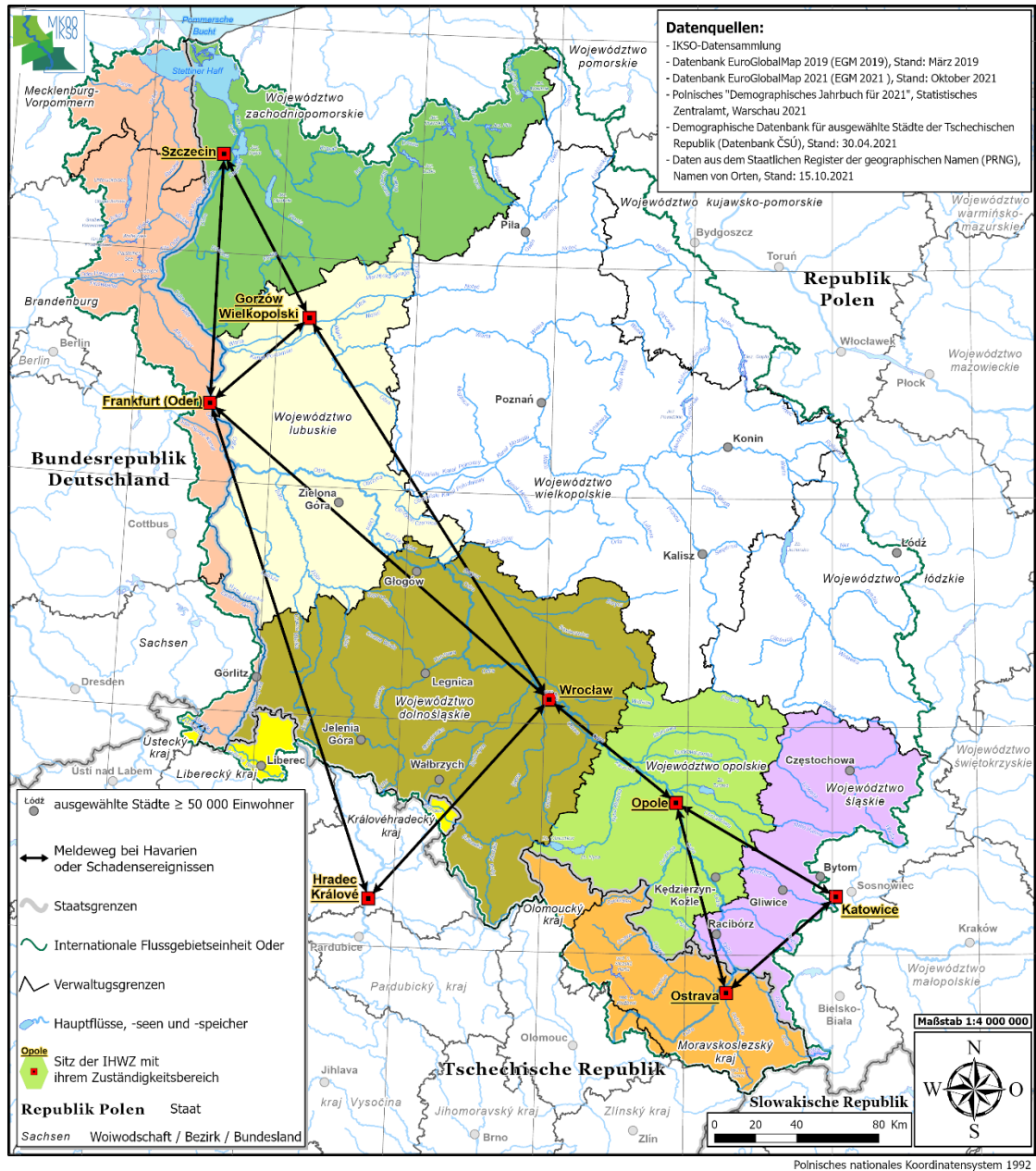


Abbildung 2: Meldewege zwischen den einzelnen IHWZ

### 3. Übersicht der Meldungen im Zeitraum 1999 bis 2023

Betrachtet man die Entwicklung über einen längeren Zeitraum, lässt sich feststellen, dass die Art und die Anzahl der übermittelten Meldungen sehr unterschiedlich ausfällt, was sich in der Tabelle 1 widerspiegelt. Bislang handelte es sich dabei in der Regel um Austritte von mineralöhlhaltigen Stoffen oder Störfälle in Kläranlagen, und seit dem Jahr 2022 machten Fischsterben einen großen Teil der Meldungen aus.



**Tabelle 1: Übersicht der Meldungen im Zeitraum 1999 bis 2023**

<b>Jahr</b>	<b>Mineralölprodukte und andere Schadstoffe</b>	<b>Fischsterben</b>	<b>Havarie einer Kläranlage</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>Gesamt</b>
1999	1	-	-	-	1
2000	1	-	-	-	1
2001	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-
2003	1	-	1	-	2
2004	1	-	1	1	3
2005	2	-	1	1	4
2006	3	-	-	-	3
2007	2	3	3	-	8
2008	1	-	-	-	1
2009	4	1	4	-	9
2010	6	-	-	-	6
2011	-	-	-	-	-
2012	1	-	-	-	1
2013	-	-	1	-	1
2014	1	-	2	2	5
2015	1	-	1	-	2
2016	5	-	1	-	6
2017	5	1	-	-	6
2018	4	-	2	1	7
2019	1	1	-	2	4
2020	-	-	-	1	1
2021	-	-	-	1	1
2022	6	14	1	4	25
2023	8	7	1	7	23
<b>Gesamt</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>120</b>

Im Rahmen des im Juni 2023 aktualisierten IWAPO wurde eine neue Meldeart eingeführt, nämlich die Übermittlung einer Suchmeldung. Hierbei handelt es sich um eine Meldung, die von der betreffenden IHWZ an die oberliegende IHWZ gesendet wird, um den Ort und die Ursache eines Schadensereignisses oder einer Havarie zu ermitteln, die außerhalb des Zuständigkeitsbereiches der die Suchmeldung abgebenden IHWZ auftreten konnte, und wenn diese Informationen nicht bekannt sind.

Im Jahr 2023 wurden vier solche Suchmeldungen versandt, von denen drei den Zuständigkeitsbereich der IHWZ Ostrava und eine den Zuständigkeitsbereich der IHWZ Frankfurt (Oder) betrafen.

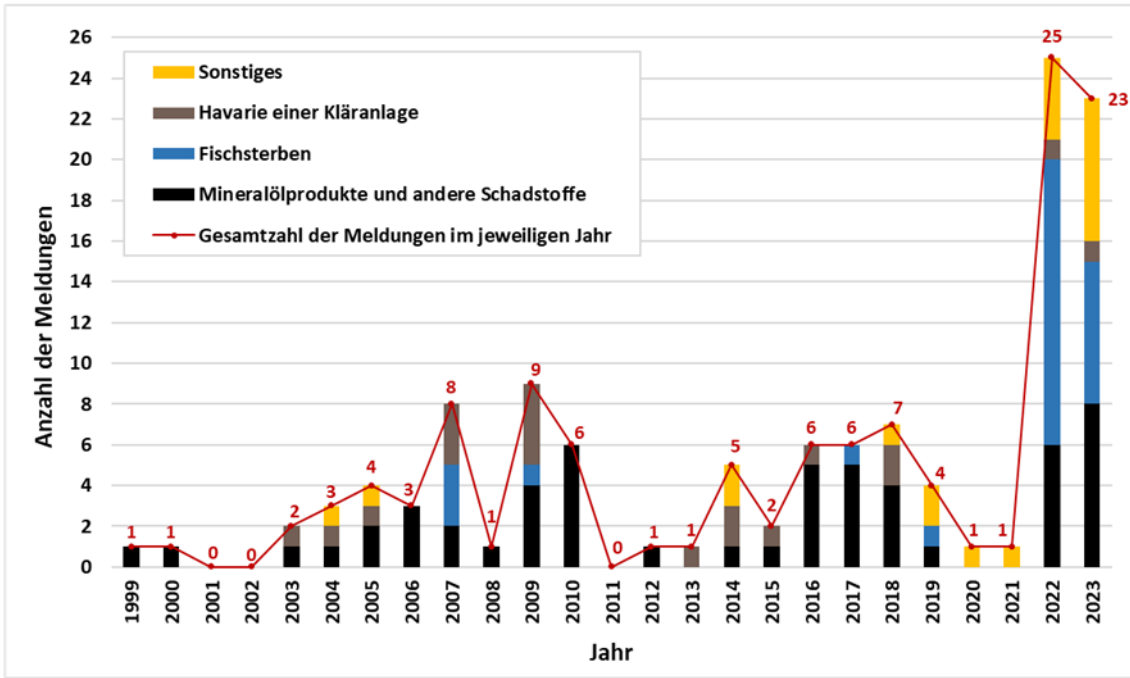


Abbildung 3: Anzahl der Meldungen in den Jahren 1999–2023, gegliedert nach Art des Ereignisses

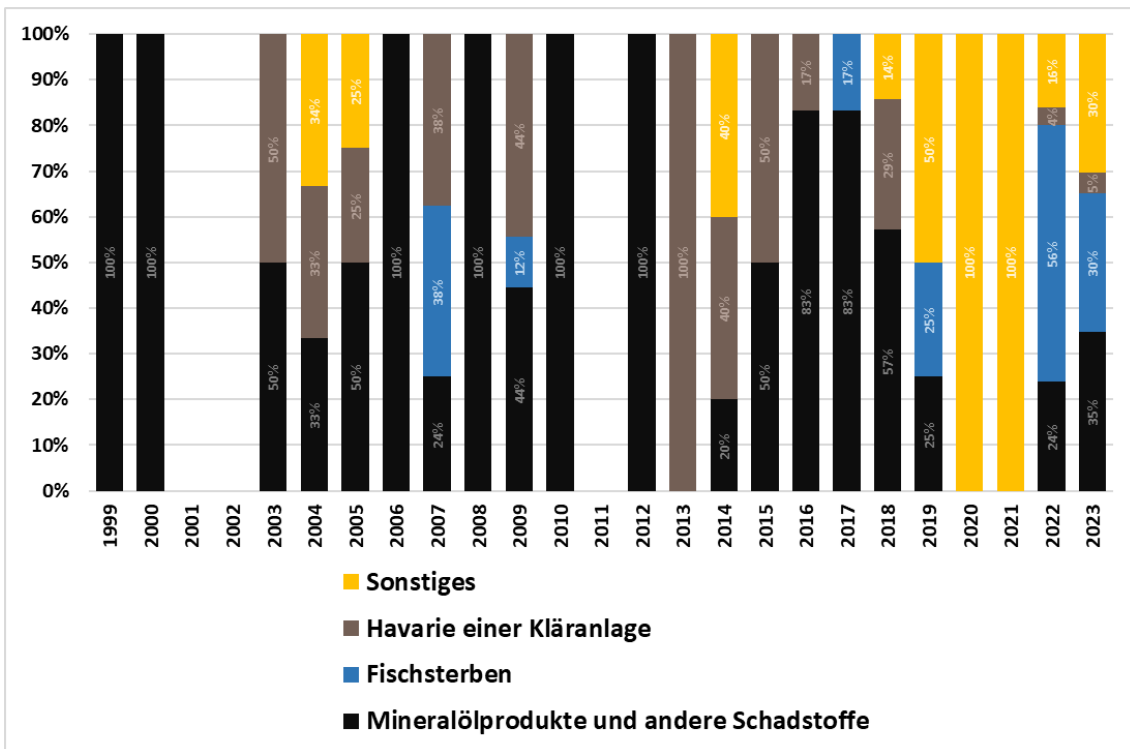


Abbildung 4: Prozentualer Anteil der Meldungen im jeweiligen Jahr, gegliedert nach Art des Ereignisses

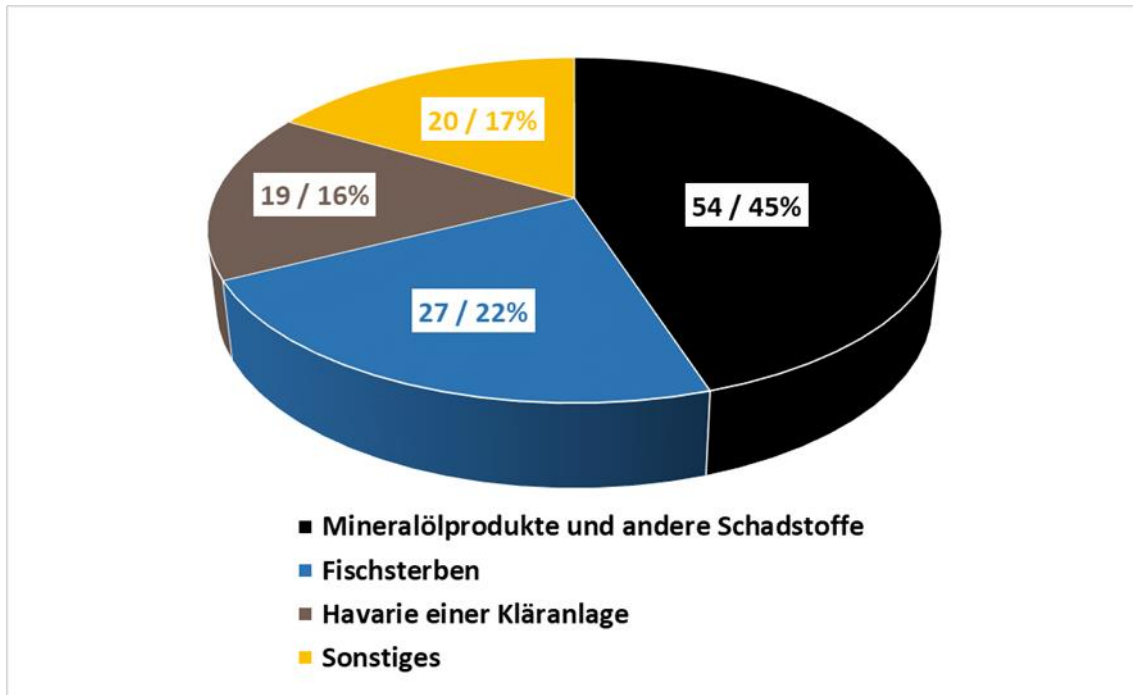


Abbildung 5: Gesamtanzahl und gesamter prozentualer Anteil der Meldungen für den Zeitraum 1999–2023, gegliedert nach Art des Ereignisses

#### 4. Zusammenstellung der Meldungen, die gemäß dem IWAPO vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024 übermittelt wurden

Im Meldezeitraum vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024 wurden insgesamt 28 Meldungen (davon 3 Suchmeldungen) im internationalen Einzugsgebiet der Oder übermittelt. Nur einige der gemeldeten Ereignisse waren direkt mit Grenz- oder grenzüberschreitenden Fließgewässerabschnitten verbunden, ihre grenzüberschreitenden Auswirkungen können allerdings als gering eingeschätzt werden.

Aufgrund der Größe des polnischen Teils der Flussgebietseinheit Oder wurden die meisten Meldungen (insgesamt 16) über Schadensereignisse/Havarien im Meldezeitraum von den fünf polnischen IHWZ ausgelöst. Die deutsche IHWZ sendete drei Meldungen, und zwei tschechische IHWZ sendeten insgesamt neun Meldungen (die IHWZ Ostrava – acht Meldungen, die IHWZ Hradec Králové – eine Meldung).

Im Jahr 2024 wurden drei Suchmeldungen von der IHWZ Opole übermittelt, die den Zuständigkeitsbereich der tschechischen IHWZ Ostrava betrafen. Zwei dieser Suchmeldungen (eine vom 18. Januar 2024 und die zweite vom 1. Juni 2024) wurden durch die Auslösung einer Meldung über ein/eine Schadensereignis/Havarie von der IHWZ Ostrava bestätigt. Dagegen wurde eine Suchmeldung (vom 15. Mai 2024) nicht durch die Auslösung einer Meldung über ein/eine Schadensereignis/Havarie von der IHWZ Ostrava bestätigt.

In der Abbildung 6 ist die Anzahl aller Meldungen vom 1. Januar 2024 bis zum 31. Dezember 2024 aufgeteilt nach den jeweiligen IHWZ dargestellt.

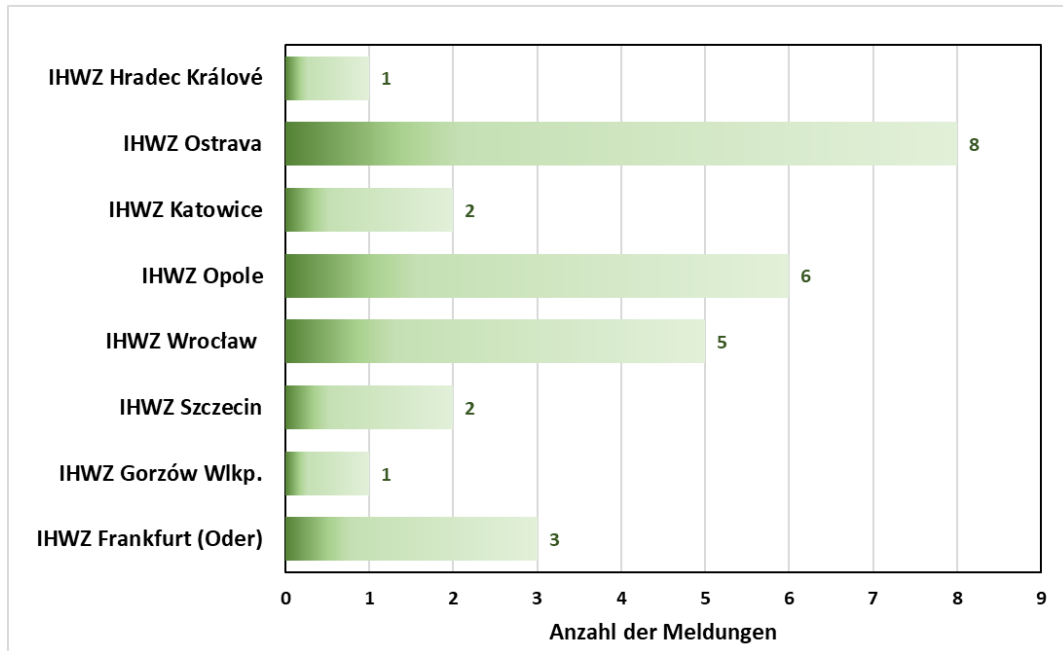


Abbildung 6: Anzahl der Meldungen vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024, gegliedert nach den einzelnen IHWZ

Dreizehn Meldungen wurden aktualisiert (Folgemeldungen), davon acht drei Mal oder öfter. Der Grund dafür war das anhaltende Phänomen des Fischsterbens, das zum Beispiel in den Gewässern des Staubeckens Dzierżno Duże sowie in der 4. Sektion des Gleiwitzer Kanals durch das festgestellte Vorkommen von *Prymnesium parvum* verursacht wurde. Die Meldungen über das Fischsterben wurden unabhängig von der Anzahl der beobachteten toten Fische entsprechend den geltenden Meldewegen weitergeleitet.

Der nachstehenden Tabelle ist die Anzahl der Meldungen gegliedert nach Art des Ereignisses zu entnehmen und in der Abbildung 7 ist der prozentuale Anteil dargestellt.

Tabelle 2: Übersicht der Meldungen vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024

Monat/Jahr	Mineralölprodukte und andere Schadstoffe	Fischsterben	Havarie einer Kläranlage	Sonstiges	Gesamt
Januar 2024	2			1	3
Februar 2024				2	2
März 2024	1				1
April 2024		1		1	2
Mai 2024			1		1
Juni 2024	2	4	2	1	9
Juli 2024					-
August 2024		1			1
September 2024	1		2		3
Oktober 2024	3		1		4
November 2024	1				1
Dezember 2024		1			1
Gesamt	10	7	6	5	28

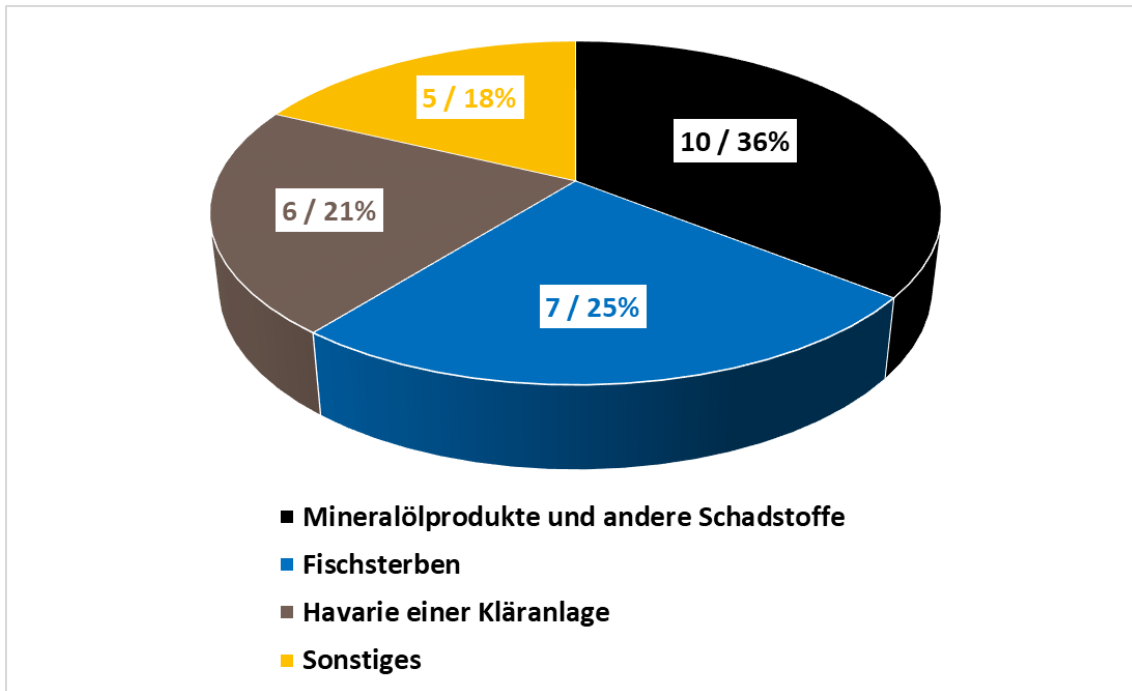


Abbildung 7: Gesamtanzahl und gesamter prozentualer Anteil der Meldungen im Zeitraum vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024, gegliedert nach Art des Ereignisses



**Anlage 1: Übersicht aller Meldungen, die vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024 gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO) übermittelt wurden**

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
1			16.01.2024	17.01.2024	Cieszyn	Fluss Bobrówka (Zufluss der Olsa)	keine Angaben	Öle (nicht spezifiziert)	keine Angaben	IHWZ Katowice
	1		16.01.2024	17.01.2024	Cieszyn	Fluss Bobrówka (Zufluss der Olsa)	keine Angaben	Mineralöl	keine Angaben	IHWZ Katowice
	2		16.01.2024	17.01.2024	Cieszyn	Fluss Bobrówka (Zufluss der Olsa)	keine Angaben	Die Einleitung von Mineralölen in das Gewässer wurde gestoppt.	keine Angaben	IHWZ Katowice
	3		16.01.2024	18.01.2024	Cieszyn	Fluss Bobrówka (Zufluss der Olsa)	keine Angaben	Mineralöl	keine Angaben	IHWZ Katowice
		1	18.01.2024	18.01.2024	Česká Ves	Fluss Biała Głuchotaska	keine Angaben	Schwefelsäure	1000 l	IHWZ Opole
2			18.01.2024	18.01.2024	Česká Ves	Fluss Belá	km 13,3	Schwefelsäure	keine Angaben	IHWZ Ostrava
3			07.02.2024	07.02.2024	Oldřichovice	Fluss Tyra	km 3,5	Brand in der Nähe des Flusses	keine Angaben	IHWZ Ostrava
4			15.02.2024	15.02.2024	Skarbimierz	Fluss Potok Pepicki	keine Angaben	Schaum aus einer nahe gelegenen Anlage	keine Angaben	IHWZ Opole
	1		15.02.2024	16.02.2024	Skarbimierz	Fluss Potok Pepicki	keine Angaben	Löschmittel	200 l	IHWZ Opole
5			27.03.2024	28.03.2024	zwischen den Ortschaften Ko żlice und Osiek Łużycki	Lausitzer Neiße	keine Angaben	Mineralöl	keine Angaben	IHWZ Frankfurt/O.
6			29.04.2024	29.04.2024	Bytom Odrzański	Oder	416 km	Prymnesium parvum	827.224 Ind./l an der Messstelle Pkt 15 Odra, Bytom Odrzański	IHWZ Gorzów Wlkp.
	1		29.04.2024	30.04.2024	Bytom Odrzański	Oder	416 km	Prymnesium parvum	an den Messstellen in Bytom Odrzański: 1.326.000 Ind./l, Ślubice: 363.000 Ind./l	IHWZ Gorzów Wlkp.
	2		29.04.2024	07.05.2024	Bytom Odrzański	Oder	416 km	Prymnesium parvum	an den Messstellen in Bytom Odrzański: ca. 2.000.000 Ind./l, Ślubice: ca. 800.000 Ind./l	IHWZ Gorzów Wlkp.



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
	3		29.04.2024	07.06.2024	Bytom Odrzański	Oder	416 km	Prymnesium parvum	zum 05.06.2024 an der Messstation in Słubice Słubice – 68.402.000 Ind./l	IHWZ Gorzów Wlkp.
	4		29.04.2024	08.06.2024	Bytom Odrzański	Oder	416 km	Prymnesium parvum	zum 7.06.2024 an der Messstation in Słubice 97.400.000 Ind./l	IHWZ Gorzów Wlkp.
7			29.04.2024	29.04.2024	Gleiwitzer Kanal (Schleuse Nowa Wieś, Schleuse Kłodnica, 2. Sektion des Kanals)	Oder	1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	60 kg	IHWZ Opole
	1		29.04.2024	30.04.2024	Gleiwitzer Kanal (Schleuse Nowa Wieś, Schleuse Kłodnica, 2. Sektion des Kanals)	Oder	0, 1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	20 kg	IHWZ Opole
	2		29.04.2024	30.04.2024	Gleiwitzer Kanal (Oppelner Abschnitt)	Oder	0, 1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	118 kg	IHWZ Opole
	3		29.04.2024	02.05.2024	Gleiwitzer Kanal (Oppelner Abschnitt)	Oder	0, 1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	178 kg	IHWZ Opole
	4		29.04.2024	03.05.2024	Gleiwitzer Kanal (Oppelner Abschnitt)	Oder	0, 1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	140 kg	IHWZ Opole
	5		29.04.2024	04.05.2024	Gleiwitzer Kanal (Schleuse Nowa Wieś, Schleuse Kłodnica, 2. Sektion des Kanals)	Oder	0, 1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	580 kg	IHWZ Opole
	6		29.04.2024	05.05.2024	Gleiwitzer Kanal (Schleuse Nowa Wieś, Schleuse Kłodnica, 2. Sektion des Kanals)	Oder	1. und 2. Sektion des Kanals	Fischsterben	190 kg	IHWZ Opole
	7		29.04.2024	07.05.2024	Gleiwitzer Kanal (Oppelner Abschnitt)	Oder	Oppelner Abschnitt	Fischsterben	212,5 kg	IHWZ Opole



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
	8		29.04.2024	09.05.2024	Gleiwitzer Kanal (Oppelner Abschnitt)	Oder	Oppelner Abschnitt	Fischsterben	9,5 kg	IHWZ Opole
		2	15.05.2024	15.05.2024	Jesenik	Fluss Biata Gluchotaska	keine Angaben	Verunreinigung des Flusses (Abwasseraustritt)	keine Angaben	IHWZ Opole
		3	01.06.2024	01.06.2024	Bliszczyce Gemeinde Branice (in der Nähe der Stadt Krnov)	Fluss Opawa	keine Angaben	Kommunalabwasser	keine Angaben	IHWZ Opole
8			01.06.2024	01.06.2024	Krnov	Fluss Opawa	66,4	Kommunalabwasser	keine Angaben	IHWZ Ostrava
9			08.06.2024	08.06.2024	Frankfurt-Oder	Oder	584	Prymnesium parvum	Toxizitätswerte an der Messstation in Frankfurt (Oder) bis zu 25 (Stufe 3)	IHWZ Frankfurt/O.
	1		08.06.2024	10.06.2024	Frankfurt-Oder	Oder	584	Prymnesium parvum	Toxizitätswerte an der Messstation in Frankfurt (Oder) bis zu 25 (Stufe 3)	IHWZ Frankfurt/O.
10			10.06.2024	10.06.2024	Głogów	Oder Port Marina	keine Angaben	Fischsterben	8 Stück und Fischbrut	IHWZ Wrocław
	1		10.06.2024	11.06.2024	Głogów	Oder Port Marina	keine Angaben	Fischsterben	2 Stück und 25 Stück Fischbrut	IHWZ Wrocław
	2		10.06.2024	12.06.2024	Głogów	Oder Port Marina	keine Angaben	Fischsterben	30-40 Stück	IHWZ Wrocław
	3		10.06.2024	13.06.2024	Głogów	Oder Port Marina	keine Angaben	Fischsterben	30 kg	IHWZ Wrocław
	4		10.06.2024	14.06.2024	Głogów	Oder Port Marina	keine Angaben	Fischsterben	600 kg (vom 10. bis zum 14.06.)	IHWZ Wrocław
	5		10.06.2024	15.06.2024	Głogów	Oder Port Marina	keine Angaben	Fischsterben	10 Stück	IHWZ Wrocław
11			18.06.2024	18.06.2024	Bucht Wojszyn	Oder	keine Angaben	tote Muscheln	ein paar Stück	IHWZ Wrocław
12			18.06.2024	18.06.2024	Ognica	Oder	697	Mineralöl	keine Angaben	IHWZ Szczecin
13			18.06.2024	18.06.2024	Lubczyna	See Dąbie		Fischsterben	200 kg Fisch	IHWZ Szczecin
	1		18.06.2024	19.06.2024	Lubczyna	See Dąbie		Fischsterben	50-60 kg	IHWZ Szczecin
	2		18.06.2024	21.06.2024	Lubczyna	See Dąbie		Fischsterben	800 kg	IHWZ Szczecin
	3		18.06.2024	22.06.2024	Lubczyna	See Dąbie		Fischsterben	seit dem 18.06. insgesamt 1430 kg	IHWZ Szczecin
	4		18.06.2024	23.06.2024	Lubczyna	See Dąbie		Fischsterben	0 kg	IHWZ Szczecin



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
	5		18.06.2024	24.06.2024	Lubczyna	See Dąbie		Fischsterben	seit dem 18.06. insgesamt 1530 kg	IHWZ Szczecin
14			24.06.2024	24.06.2024	Wrocław	Oder/Schleuse Szczytniki		Mineralöl	keine Angaben	IHWZ Wrocław
15			29.06.2024	29.06.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	10 kg	IHWZ Opole
	1		29.06.2024	30.06.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	8 kg	IHWZ Opole
	2		29.06.2024	01.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	4 kg	IHWZ Opole
	3		29.06.2024	02.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	4 kg	IHWZ Opole
	4		29.06.2024	03.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	5 kg	IHWZ Opole
	5		29.06.2024	08.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	10 kg	IHWZ Opole
	6		29.06.2024	09.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	3 kg	IHWZ Opole
	7		29.06.2024	10.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	9 kg	IHWZ Opole
	8		29.06.2024	11.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	7 kg	IHWZ Opole
	9		29.06.2024	12.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	7 kg	IHWZ Opole
	10		29.06.2024	15.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	5 kg	IHWZ Opole
	11		29.06.2024	17.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	11 kg	IHWZ Opole
	12		29.06.2024	19.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	5,5 kg	IHWZ Opole
	13		29.06.2024	22.07.2024	Gleiwitzer Kanal	3. Sektion		Fischsterben	3 kg	IHWZ Opole
16			03.08.2024	03.08.2024	Gemeinde Rudziniec/Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże	keine Angaben	Fischsterben	85 kg	IHWZ Katowice
	1		03.08.2024	04.08.2024	Gemeinde Rudziniec/Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże	keine Angaben	Fischsterben	850 kg	IHWZ Katowice
	2		03.08.2024	04.08.2024	Gemeinde Rudziniec/Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże	keine Angaben	Fischsterben	1700 kg	IHWZ Katowice
	3		03.08.2024	05.08.2024	Gemeinde Rudziniec/Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	keine Angaben	IHWZ Katowice
	4		03.08.2024	05.08.2024	Gemeinde Rudziniec/Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	2550 kg	IHWZ Katowice
	5		03.08.2024	06.08.2024	Gemeinde Rudziniec/Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	2020 kg	IHWZ Katowice



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
	6		03.08.2024	07.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	3055 kg	IHWZ Katowice
	7		03.08.2024	08.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	2737 kg	IHWZ Katowice
	8		03.08.2024	09.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	2580 kg	IHWZ Katowice
	9		03.08.2024	10.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	2115 kg	IHWZ Katowice
	10		03.08.2024	11.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	4162 kg	IHWZ Katowice
	11		03.08.2024	12.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	3915 kg	IHWZ Katowice
	12		03.08.2024	13.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	6040 kg	IHWZ Katowice
	13		03.08.2024	14.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	11 262 kg	IHWZ Katowice
	14		03.08.2024	15.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	28 000 kg	IHWZ Katowice
	15		03.08.2024	16.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	20 170 kg	IHWZ Katowice
	16		03.08.2024	17.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	14 700 kg	IHWZ Katowice
	17		03.08.2024	18.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	5 570 kg	IHWZ Katowice
	18		03.08.2024	19.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	4210 kg	IHWZ Katowice
	19		03.08.2024	20.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1141 kg	IHWZ Katowice
	20		03.08.2024	21.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	402 kg	IHWZ Katowice



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
	21		03.08.2024	22.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1216 kg	IHWZ Katowice
	22		03.08.2024	23.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1450 kg	IHWZ Katowice
	23		03.08.2024	24.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1422 kg	IHWZ Katowice
	24		03.08.2024	25.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1472 kg	IHWZ Katowice
	25		03.08.2024	26.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1416 kg	IHWZ Katowice
	26		03.08.2024	27.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	1040 kg	IHWZ Katowice
	27		03.08.2024	28.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	995 kg	IHWZ Katowice
	28		03.08.2024	29.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	692 kg	IHWZ Katowice
	29		03.08.2024	30.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	355 kg	IHWZ Katowice
	30		03.08.2024	31.08.2024	Gemeinde Rudziniec/ Pyskowice	Wasserspeicher Dzierżno Duże, Gleiwitzer Kanal	keine Angaben	Fischsterben	278 kg	IHWZ Katowice
<b>17</b>			30.08.2024	03.09.2024	Milicz, Gemeinde Odolanów	Fluss Barycz, Wehr Bolko	keine Angaben	Fischsterben	73 kg	IHWZ Wrocław
	1		03.09.2024	06.09.2024	Milicz, Gemeinde Odolanów	Fluss Barycz, Wehr Bolko	keine Angaben	Fischsterben	50 kg	IHWZ Wrocław
<b>18</b>			20.09.2024	20.09.2024	Ostrava	Oder	keine Angaben	Gewässerverunreinigung (Überflutung der Kläranlage)		IHWZ Ostrava
<b>19</b>			23.09.2024	23.09.2024	Ostrava	Oder	keine Angaben	Gewässerverunreinigung (Überflutung der Kläranlage)		IHWZ Ostrava



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
	1		23.09.2024	28.09.2024	Ostrava	Oder	keine Angaben	Gewässerverunreinigung (Überflutung der Kläranlage)		IHWZ Ostrava
	2		23.09.2024	31.10.2024	Ostrava	Oder	keine Angaben	Gewässerverunreinigung (Überflutung der Kläranlage)		IHWZ Ostrava
	3		23.09.2024	25.11.2024	Ostrava	Oder	keine Angaben	Gewässerverunreinigung (Überflutung der Kläranlage)		IHWZ Ostrava
<b>20</b>			25.09.2024	01.10.2024	Frankfurt (Oder) und Hohenwutzen	Oder	584; 661	Gewässerverunreinigung (Fäkalbakterien) nach Hochwasserbedingter Überflutung von Kläranlagen im Oberlauf		IHWZ Frankfurt (Oder)
<b>21</b>			02.10.2024	02.10.2024	Broumov - Olivětín	Fluss Stěnova	36,6	Verunreinigung mit Abwasser (Textilfarbstoff)		IHWZ Hradec Králové
	1		03.10.2024	03.10.2024	Broumov - Olivětín	Fluss Stěnova	36,6	Verunreinigung mit Abwasser (Textilfarbstoff)		IHWZ Hradec Králové
<b>22</b>			07.10.2024	07.10.2024	Jablunkov Návsí	Olsa	62	Austritt von Erdöl	500 l	IHWZ Ostrava
<b>23</b>			07.10.2024	07.10.2024	Bohumin	Oder, Ostrawitza	Oder Fluss-km 11,830-3,940, Ostrawitza Fluss-km 1,192-0,000	Gewässerverunreinigung (Trübung)		IHWZ Ostrava
<b>24</b>			14.11.2024	15.11.2024	Zgorzelec	Lausitzer Neiße		Mineralöl		IHWZ Wrocław
	1		14.11.2024	29.11.2024	Zgorzelec	Lausitzer Neiße		Mineralöl		IHWZ Wrocław



Übersicht der Meldungen gemäß dem Internationalen Warn- und Alarmplan für die Oder (IWAPO)  
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2024

Meldung			Datum		Angaben zum Schadensereignis/zur Havarie					Meldende IHWZ
Erstmeldung-Nr.	Folgemeldung-Nr.	Suchmeldung-Nr.	Ereignis	Meldung	Ort	Gewässer	Fluss-km	Art des Ereignisses	Menge	
25			17.12.2024	17.12.2024	Ostrava	Oder	13,52	Fischsterben		IHWZ Ostrava

Beschlossen auf der 30. IKSO-Delegationsleiterberatung am 26. Mai 2025