



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Christian Hierneis, Laura Weber, Patrick Friedl**
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
vom 26.12.2025

Belastung durch PFAS etc. im Landkreis Altötting

Die Staatsregierung wird gefragt:

- 1.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im oberflächennahen Grundwasser im Umfeld vom Industriepark Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 4
- 2.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 in den Grundwassermesswerten aus Monitoringbrunnen im Landkreis Altötting ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 4
- 1.2 Welche Konzentrationen von Organozinnverbindungen (OZV; insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im oberflächennahen Grundwasser im Umfeld vom Industriepark Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 4
- 2.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 in den Grundwassermesswerten aus Monitoringbrunnen im Landkreis Altötting ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 4
- 1.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im oberflächennahen Grundwasser im Umfeld vom Industriepark Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 4
- 2.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 in den Grundwassermesswerten aus Monitoringbrunnen im Landkreis Altötting ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 5

-
- 3.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 in Fischen der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 5
- 3.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 in Fischen der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 6
- 3.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 in Fischen der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 6
- 4.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im Sediment der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 6
- 4.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im Sediment der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 7
- 4.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im Sediment der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 7
- 5.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 in belasteten Oberflächengewässern wie z. B. Mittlinger Bach oder Brunnbach etc. ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 7
- 5.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 in belasteten Oberflächengewässern wie z. B. Mittlinger Bach oder Brunnbach etc. ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 7
- 5.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 in belasteten Oberflächengewässern wie z. B. Mittlinger Bach oder Brunnbach etc. ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)? 8

6.1	Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im Feststoff der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?	8
6.2	Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im Feststoff der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?	8
7.2	Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im Eluat der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?	8
6.3	Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im Feststoff der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?	8
7.3	Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im Eluat der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?	9
7.1	Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im Eluat der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?	9
	Hinweise des Landtagsamts	10

Antwort

des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz
vom 27.01.2026

- 1.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im oberflächennahen Grundwasser im Umfeld vom Industriepark Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?**
- 2.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 in den Grundwassermesswerten aus Monitoringbrunnen im Landkreis Altötting ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?**

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 1.1 und 2.1 gemeinsam beantwortet.

Die angefragten Messwerte für Grundwasser sind der Tabelle in Anlage 1 zu entnehmen.¹

- 1.2 Welche Konzentrationen von Organozinnverbindungen (OZV; insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im oberflächennahen Grundwasser im Umfeld vom Industriepark Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?**
- 2.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 in den Grundwassermesswerten aus Monitoringbrunnen im Landkreis Altötting ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?**

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 1.2 und 2.2 gemeinsam beantwortet.

Daten zu Organozinnverbindungen (OZV) liegen für das Grundwasser nicht vor.

- 1.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im oberflächennahen Grundwasser im Umfeld vom Industriepark Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?**

¹ Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

2.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 in den Grundwassermesswerten aus Monitoringbrunnen im Landkreis Altötting ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 1.3 und 2.3 gemeinsam beantwortet.

Dioxan Konzentrationen Grundwasser im Umfeld Industriepark Gendorf							
Objektkennzahl	Ostwert	Nordwert	Probenahmedatum	Parametername	Vorzeichen	Messwert	Einheit
1131774200051	784000	5348000	29.04.2024	1,4-Dioxan		4,6	µg/l
1131774200054	783000	5349000	29.04.2024	1,4-Dioxan		5,8	µg/l

3.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 in Fischen der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Seit 2022 wurden dem Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) von der Lebensmittelüberwachung Altötting je drei Aitel und drei Barben zur Untersuchung hinsichtlich PFAS vorgelegt. Die Fische waren am 30.10.2024 aus der Alz zwischen Burgkirchen Einleitstelle und Schützenhaus Emmerting gefangen worden. Ortskoordinaten für die Entnahme von Fischproben liegen dem LGL allgemein nicht vor und können daher nicht angegeben werden. Die validierten Messwerte des LGL sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen:

PFAS	Einheit	Döbel/Aitel L-AO-00085-24-WAG 24-0203100-001-01	Döbel/Aitel L-AO-00086-24-WAG 24-0203106-001-01	Döbel/Aitel L-AO-00087-24-WAG 24-0203107-001-01	Flussbarbe L-AO-00088-24-WAG 24-0203120-001-01	Flussbarbe L-AO-00089-24-WAG 24-0203498-001-01	Flussbarbe L-AO-00090-24-WAG 24-0203502-001-01
PFOA	µg/kg	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	< 0,3 (BG)	n. n.
PFNA	µg/kg	< 0,3(BG)	n. n.	< 0,3(BG)	< 0,3(BG)	< 0,3(BG)	< 0,3(BG)
PFDA	µg/kg	2,6	0,46	0,89	2,6	4,6	2,9
PFUnA	µg/kg	17,6	1,6	4,9	13,5	16,0	17,4
PFDDA	µg/kg	3,7	0,56	1,4	2,7	2,6	2,9
PFTTrDA	µg/kg	8,8	1,6	3,1	5,5	3,5	4,9
PFTeDA	µg/kg	3,3	0,79	1,5	2,2	1,2	1,4
PFOS (Summe)	µg/kg	0,78	< 0,3(BG)	0,51	1,2	2,6	1,7

n. n. = nicht nachweisbar

BG = analytische Bestimmungsgrenze

PFOS (Summe) = Summengehalt unverzweigtes und verzweigte PFOS-Isomere

Angegeben sind nur PFAS, die analytisch zweifelsfrei in mindestens einem Fisch nachgewiesen wurden. HFPO-DA und DONA waren in keiner Probe nachweisbar.

Die angefragten Messwerte des Landesamts für Umwelt (LfU) für Fische aus der Alz sind der Tabelle in Anlage 2 zu entnehmen.²

3.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 in Fischen der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

3.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 in Fischen der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 3.2 und 3.3 zusammen beantwortet.

Im LGL und im LfU wurden seit 2022 keine Fische hinsichtlich Organozinnverbindungen (OVZ) oder 1,4-Dioxan untersucht. Im Lebensmittelrecht sind für die beiden Parameter OZV und 1,4-Dioxan keine Höchstgehalte festgesetzt.

4.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im Sediment der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Die Schwebstoff-Messwerte sind der Tabelle in Anlage 3 zu entnehmen.³ Ergebnisse aus dem Jahr 2025 befinden sich noch in der Validierung und sind deshalb im Datenumfang nicht enthalten.

Die Ortskoordinaten der Messtellen für die Fragen 4.1 bis 5.3 sind identisch:

Gewässer	Messstellenname	Messstellen-Nr.	UTM Ostwert	UTM Nordwert
Alz	alte Brücke Hohenwart	12581	780341,17	5344676,45
Alz	Pegel Burgkirchen; Fkm 15,4	12585	777345,93	5342085,64
Alz	Pegel Oberpiesing rechtsufrig	206728	782674,05	5352393,41
Alzkanal	Br. nördl. Hartberg, Kanal	12569	769255,67	5339774,85
Halsbach	Wegbrücke uh. Edhof	12578	776586,96	5339002,67
Inn	Eschelbach Pegel	12302	774403,24	5350941,44
Mittlinger Bach	Brücke uh. Stög	105495	781830,57	5351241,16
Mörnbach	Uh.2. Br. Gries	12281	773094,21	5348706,6
Mühlbach	Br. in Stocketz	12567	770979,03	5339126,91
Reischachbach	Br. oh. Mdg. in Inn	218829	775833	5351862,7

2 Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

3 Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

4.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im Sediment der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Die Schwebstoff-Messwerte sind der Tabelle in Anlage 4 zu entnehmen.⁴ Ergebnisse aus dem Jahr 2025 befinden sich noch in der Plausibilisierung und werden nach Validierung im Gewässerkundlichen Dienst (GKD⁵) veröffentlicht.

4.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im Sediment der Alz unterhalb der Einleitstelle des Industrieparks Gendorf ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Es liegen keine Messungen zu 1,4-Dioxan in Schwebstoffen vor.

5.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 in belasteten Oberflächengewässern wie z. B. Mittlinger Bach oder Brunnbach etc. ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Die angefragten Messwerte sind der Tabelle in Anlage 5 zu entnehmen.⁶ Ergebnisse aus dem Jahr 2025 befinden sich noch in der Plausibilisierung und werden nach Validierung im Gewässerkundlichen Dienst (GKD⁷) veröffentlicht.

5.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 in belasteten Oberflächengewässern wie z. B. Mittlinger Bach oder Brunnbach etc. ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Die angefragten Messwerte sind der Tabelle in Anlage 6 zu entnehmen.⁸ Ergebnisse aus dem Jahr 2025 befinden sich noch in der Validierung und sind deshalb im Datenumfang nicht enthalten.

4 Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

5 <https://www.gkd.bayern.de/de/>

6 Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

7 <https://www.gkd.bayern.de/de/>

8 Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

5.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 in belasteten Oberflächengewässern wie z. B. Mittlinger Bach oder Brunnbach etc. ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Die angefragten Messwerte sind der Tabelle in Anlage 7 zu entnehmen.⁹ Ergebnisse aus dem Jahr 2025 befinden sich noch in der Validierung und sind deshalb im Datenumfang nicht enthalten.

6.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u. a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im Feststoff der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Die angefragten Messwerte sind der Tabelle in Anlage 8 zu entnehmen.¹⁰ Zu den Oberböden gibt es noch weitere Untersuchungen, die noch nicht abgeschlossen sind und deshalb im Datenumfang nicht enthalten sind.

6.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im Feststoff der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

7.2 Welche Konzentrationen von OZV (insbesondere TPT u. a.) wurden seit 2022 im Eluat der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 6.2 und 7.2 zusammen beantwortet.

Es liegen keine Messungen zu OZV in Oberböden im Landkreis Altötting vor.

6.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im Feststoff der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

⁹ Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

¹⁰ Von einem Abdruck wurde abgesehen. Die Anlage ist als pdf-Dokument [hier](#) einsehbar.

7.3 Welche Konzentrationen von 1,4-Dioxan wurden seit 2022 im Eluat der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

Aufgrund des Sachzusammenhangs werden die Fragen 6.3 und 7.3 zusammen beantwortet.

Es liegen keine Messungen zu 1,4-Dioxan in Oberböden im Landkreis Altötting vor.

7.1 Welche Konzentrationen von PFAS (u.a. PFOA, HFPO-DA, PFOS, DONA, PFAS-C9 bis PFAS-C13 etc.) wurden seit 2022 im Eluat der Oberböden im Landkreis Altötting bezogen auf die Beprobungshorizonte ermittelt (bitte alle ermittelten Konzentrationen pro Jahr als validierte Messwerte inklusive der Ortskoordinaten [Rechtswert/Hochwert] angeben)?

PFAS-Gehalte Oberboden Eluat					
Konzentration (µg/L) im 2:1 Eluat nach DIN 19529:2015-12 im Oberboden (ca. 0–10 cm)					
Bezeichnung	Alt-1	Alt-2	Alt-3	Alt-4	Alt-5
UTM	33U 330000 / 5339000	33U 332000 / 5340000	33U 332000 / 5341000	33U 334000 / 5339000	33U 335000 / 5339000
Nutzung	Wald	Wald	Wald	Wald	Grünland
Probenahmedatum	02.12.2022	02.12.2022	02.12.2022	02.12.2022	02.12.2022
PFBA	1,1	1,1	1,1	0,57	0,27
PFPeA	0,84	0,82	0,95	0,36	0,23
PFHxA	1	0,97	1,6	0,43	0,24
PFHpA	0,52	0,25	0,59	0,24	0,14
PFOA	7,4	3,6	6,3	7,7	1,1
PFNA	0,071	0,058	0,051	0,074	0,03
PFDA	0,024	0,015	0,012	0,027	0,0081
PFUnA	0,002	< BG	< BG	0,0015	< BG
PFDoA	0,0021	< BG	< BG	0,0018	< BG
PFBS	0,0083	0,0065	0,01	0,0034	0,0038
PFHxS	0,0012	< BG	0,0018	< BG	< BG
PFOS	0,011	0,0093	0,0083	0,0088	0,0085
PF4OPeA	1,3	0,86	0,86	0,7	0,49
HFPO-DA	0,067	0,067	0,1	0,051	< BG
PFBSA	0,0066	0,0024	0,0026	0,0014	< BG
DONA	4,5	3,6	3,4	3,2	0,51
Summe	16,9	11,4	15	13,4	3

Zu den Oberböden gibt es noch weitere Untersuchungen, die noch nicht abgeschlossen sind und deshalb im Datenumfang nicht enthalten sind.

Hinweise des Landtagsamts

Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

Zur Vereinfachung der Lesbarkeit können Internetadressen verkürzt dargestellt sein. Die vollständige Internetadresse ist als Hyperlink hinterlegt und in der digitalen Version des Dokuments direkt aufrufbar. Zusätzlich ist diese als Fußnote vollständig dargestellt.

Drucksachen, Plenarprotokolle sowie die Tagesordnungen der Vollversammlung und der Ausschüsse sind im Internet unter www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen zur Verfügung.