

31.12.2025	Mittelbaden (RA/BAD)				Einstufung kurzketttige PFAS (bezogen auf Parzellen)				Einstufung der Summe von PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS	
	Vor-Ernte-Monitoring alle Pflanzen stammen von Flächen, die PFAS-verunreinigt sind und/oder mit PFAS-haltigem Wasser beregnet wurden					Werte zwischen BG und BUW			Werte >	
Kulturart	Probenzahl mit Nach- bzw. Mehrfachbepro- bungen	Parzellen	Fläche in ha	Anzahl Betriebe	Werte <BG	<< kleiner	<> nahe	Werte >=BUW (analytisc h ges.)	Summen- BUW ¹⁾	1/10 des Summen- BUW ²⁾
Spargel	2	2	0,2	2		1	1			
Gemüse	27	29	15,0	3	5	22	2	0	0	0
Aubergine	1	1		1		1				
Bohne, Busch	1	1		1		1				
Chili	1	1		1		1				
Feldsalat	2	2		1		1	1		0,38	0,39
Kartoffel	2	4		2		4				
Kohl, Blumen	1	1		1	1					
Kohl, Grün-	1	1		1		1				
Kohl, Wirsing-	1	1		1		1				
Kohlrabi	3	3		1		3				
Kürbis	1	1		1	1					
Melone	5	5		1	2	3				
Paprika	2	2		1		2				
Petersilie	1	1		1		1				
Salat	2	2		2	1	1				
Spinat	2	2		1		1	1			
Zucchini	1	1		1		1				
Getreide/Raps (Körner)	71	73	115,9		20	37	12	5	0	0
Winterraps	3	3	7,8	2		3				
Sommergerste	5	4	5,0	2		5				
Wintergerste	22	24	28,9	13	18	6				
Sommerhafer	1	1		1		1				
Winterhafer	4	4	8,1	3	1	3				
Winterroggen	5	5	6,3	4		5				
Wintertriticale	3	3	8,5	2	1	2				
Weizen-Erbse	1	1	1,4	1			1			
Sommerweizen										
Winterweizen	30	31	57,7	12		15	11	5		
Körnermais	15	14		7	5	10				
weitere Ackerkulturen	29	29	0,0		0	10	0	2		
Gemenge ³⁾	5	5		2	1	4				
Hirse/Sorghum	17	17		5	2	14	1			
Sojabohne	11	11		5		10		1		
Sonnenblume	1	1		1				1		
Futtermittel*	2	2	0,89	2	0					
Grünland/Ackerfutter/ Klee	2	2	0,89	2		Σ 2,1 - 32,0 µg/kg				
Silomais	3	2		1		Σ 3,2 - 18,0 µg/kg				
Gesamt Pflanze	146	149			30	80	15	7	0	0

3) 1x Weizen-Erbse, 2x Weizen-Roggen-Erbse; 2x Roggen-Erbse

Hinweis: bei Mehrfachbeprobung einer Parzelle wurde bei BUW das jeweils jüngste Ergebnis für die Parzelle gezählt. Vereinzelt wurden mehrere Schläge zu einer Probe zusammengefasst.

* BUW nicht vorhanden, da kein Lebensmittel; Einstufung dient ggfls. nur der besseren Übersicht über die Höhe der PFC-Gehalte

1) Für PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS gilt ein gemeinsamer Summen-BUW. Der Summen-Beurteilungswert (Summen-BUW) errechnet sich aus dem EFSA-TWI von 4,4 Nanogramm pro kg Körpergewicht (EFSA-TWI 2020 für die 4 erwähnten PFC) multipliziert mit einem Körpergewicht von 70 kg unter Zugrunde legen einer realistischen wöchentlichen Verzehrsmenge für die jeweilige Lebensmittelgruppe und dem Faktor 10.

2) Liegt der Gehalt über 1/10 des Summen-BUW, aber unterhalb des Summen-BUW, wird auf diesen Befund hingewiesen und es kann ggf. eine Verzehrsempfehlung ausgesprochen werden (maximale Verzehrsmenge in Gramm pro Woche).

31.12.2025	Nordbaden (Mannheim)				Einstufung kurzketttige PFAS (bezogen auf Parzellen)				Einstufung der Summe von PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS	
	Vor-Ernte-Monitoring alle Pflanzen stammen von Flächen, die PFAS-verunreinigt sind und/oder mit PFAS-haltigem Wasser beregnet wurden					Werte zwischen BG und BUW			Werte >	
Kulturart	Proben zahl mit	Parzellen	Fläche in ha	Anzahl Betriebe	Werte <BG	<< kleiner	<> nahe	Werte >=BUW	Summen- BUW ¹⁾	1/10 des Summen-
Spargel	1	1	0,9	1		1				
Gemüse										
Zwiebeln	9	9		3	1	8				
Getreide/Raps (Körner)	29	33	0,0		4	20	7	1		
Wintergerste	10	11		4	1	10				
Winterhafer	2	2		1		2				
Winterroggen										
Durum										
Winterweizen	17	20			3	8	7	1		
Körnermais	11	10		5	1	10				
weitere Ackerkulturen	19	17	0,0	2	3	16	0	0		
Gemisch Klee/Luzerne/K	1	1		1		1				
Sojabohne	1	1		1		1				
Zuckerrübe	2	2		1		Σ 2,1 - 7,1 µg/kg				
Hirse/Sorghum	19	17		2	3	16				
Futtermittel*	4	4	4,56	1	1					
Grünland/Ackerfutter/ Klee	4	4	4,6	1	1	Σ 3,4 - 18,0 µg/kg			-	
Gesamt Pflanze	64	65	5,5		6	31	7	1	0	0

Hinweis: bei Mehrfachbeprobung einer Parzelle wurde bei BUW das jeweils jüngste Ergebnis für die Parzelle gezählt. Vereinzelt wurden mehrere Schläge zu einer Probe zusammengefasst.

* BUW nicht relevant oder nicht vorhanden, da kein Lebensmittel; Einstufung dient ggfls. nur der besseren Übersicht über die Höhe der PFAS-Gehalte

1) Für PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS gilt ein gemeinsamer Summen-BUW. Der Summen-Beurteilungswert (Summen-BUW) errechnet sich aus dem EFSA-TWI von

2) Liegt der Gehalt über 1/10 des Summen-BUW, aber unterhalb des Summen-BUW, wird auf diesen Befund hingewiesen und es kann ggf. eine