

01.01.2023 - 30.06.2023		Mittelbaden (RA/BAD)			Einstufung kurzzeitige 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. Mehrfachbeprobungen	Parzellen	Fläche in ha	Anzahl Betriebe	Werte <BG	<< kleiner	<> nahe	Werte ≥BUW (analytisch ges.)	Summen- BUW ¹⁾	1/10 des Summen- BUW ²⁾
Spargel	5	5	3,40	4	1	4				
Erdbeeren	8	8	8,80	4	4	3	1			
sonstige Beeren³⁾	2	2	0,70	1	1	1				
Gemüse	57	31	15,00	7	20	28	1	1		
Frühlingszwiebeln	6	3			6					
Gurke	1	1			1					
Kohlrabi	3	3				2	1			
Lauch	4	1			4					
Mangold	5	2			5					
Petersilie	4	1				1				
Radieschen	1	1				1				
Rotkohl	4	4				4				
Salat	8	5			4	4				
Spinat	4	4				3		1		
Spitzkohl	4	1								
Tomate	1	1				1				
Weißkohl	4	1				4				
Wirsing	4	1				4				
Zucchini	4	2				4				
Getreide/Raps (Körner)	20	19	19	37	10	6	0	0		
Wintergerste	7	7	5,30	6	1	6				
Winterhafer	1	1	0,80	1	1					
Winterroggen	4	4	2,30	3						
Wintertriticale	8	7	10,50	3	8					
Futtermittel*										
Grünland/Ackerfutter/ Klee	15	15		9	1	14 Σ 0,12 - 50 µg/kg				
Gesamt Pflanze	107	80			37	22	0			

³⁾ 2 x Stachelbeere

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 PFAS) multipliziert mit einem Körpergewicht von 70 kg unter Zugrunde legen einer realistischen wöchentlichen Verzehrmenge für die jeweilige Lebensmittelgruppe und dem Faktor 10.

01.01.2023 - 30.06.2023		Mittelbaden (RA/BAD)			Einstufung kurzzeitige 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. Mehrfachbeprobungen	Parzellen	Fläche in ha	Anzahl Betriebe	Werte <BG	<< kleiner	<> nahe	Werte ≥BUW (analytisch ges.)	Summen- BUW ¹⁾	1/10 des Summen- BUW ²⁾
Spargel	1	1	0,40	1	1					
Erdbeeren										
Gemüse	2	2		0	0	2				
Knoblauch	2	2				2				
Getreide/Raps (Körner)	44	26	33,5	17	11	33		0		
Sommerhafer										
Sommergerste										
Wintergerste	29	14	15,60	7	2	27				
Winterweizen	9	9	9,50	6	7	2				
Winterraps	4	2	5,90	1		4				
Winterroggen	2	1	2,50	3	2					
Gesamt Pflanze	47	29	33,9		12	35	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

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