

# PFC Problematik im Regierungsbezirk Karlsruhe

## **PFC-Infoabend**

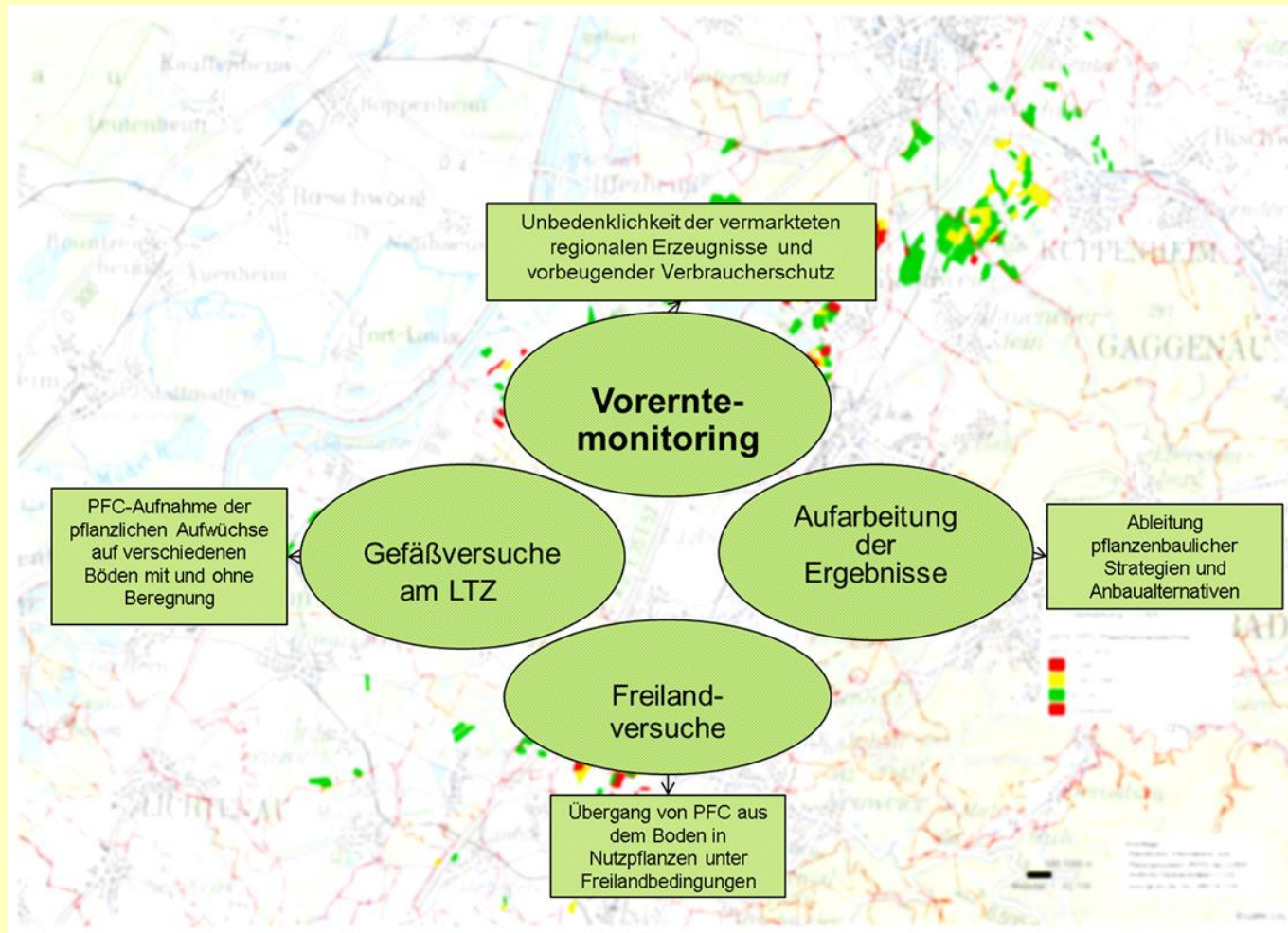
am 13.12.2017 in Sandweier



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

# Projekt des MLR: „Umgang mit PFC-belasteten Flächen - Lösungen für den Anbau von landwirtschaftlichen Produkten und zur vorbeugenden Verbrauchersicherheit“



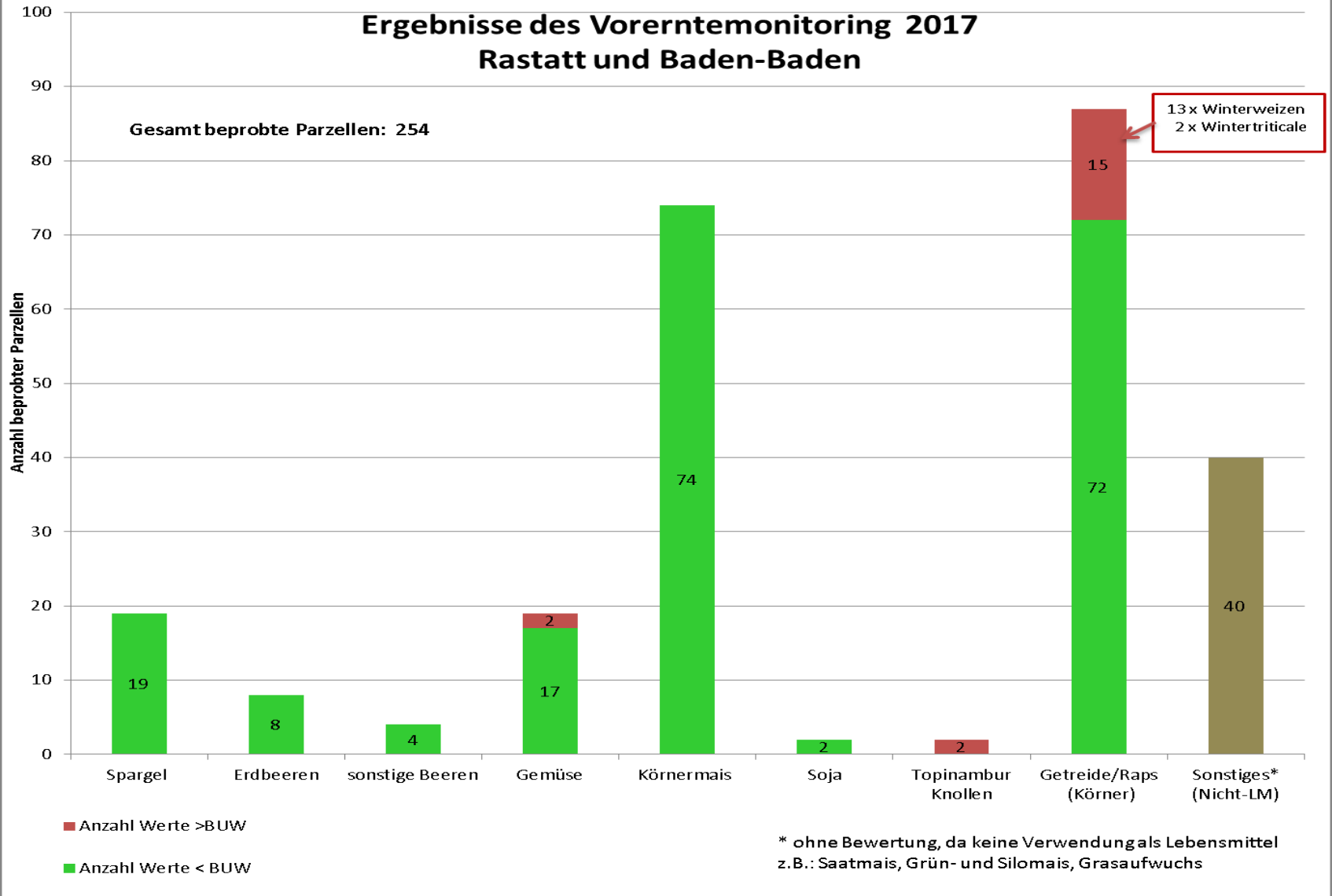
28.11.2017	RABAD				Einstufung				
	Vorerntemonitoring					Werte zwischen BG und BUW		analytisch ges. (gesamt)	Anz. Betriebe >BUW
	es wurden alle Pflanzen auf Flächen mit PFC und/oder Beregnung vor der Ernte untersucht					<< kleiner	<> nahe	Werte >=BUW	
Kulturart	Probenzahl mit Nach- bzw.	Parzellen <sup>1)</sup>	Fläche in ha	Anzahl Betriebe	Werte <BG				
<b>Spargel</b>	21	19	18,62	9	19				
<b>Erdbeeren</b>	8	8	16,96	4	8				
<b>sonstige Beeren</b>	4	4	2,72	1	4				
<b>Gemüse</b>	21	18	6,88	5	15	1	1	1	1
<i>Basilikum</i>	1	1	0,71	1	1				
<i>Chili</i>	1	1	0,01	1	1				
<i>Feldsalat</i>	1	1	1,14	1		1			
<i>Grünkohl</i>	2	1	0,82	1	0			1	1
<i>Gurke</i>	2	2	0,12	2	2				
<i>Kohlrabi</i>	1	1	0,82	1	1				
<i>Melone</i>	1	1	0,42	1	0		1		
<i>Möhren</i>	1	1	0,71	1	1				
<i>Paprika</i>	1	1	0,05	1	1				
<i>Rosenkohl</i>	1	1	1,23	1	1				
<i>Salat</i>	3	3	2,31	2	2	1			
<i>Tomaten</i>	5	4	0,83	3	4				
<i>Wirsing</i>	1	1	0,82	1	1				
<b>Getreide/Raps (Körner)</b>	87	87	83,65	25	35	29	8	15	8
<i>Hafer</i>	4	4	1,63	3	1	3			
<i>Winterraps</i>	3	3	3,83	2	3				
<i>Winterroggen</i>	13	13	16,73	5	9	4			
<i>Sommergerste</i>	10	10	8,36	2	9	1			
<i>Wintergerste</i>	8	8	7,63	4	8				
<i>Wintertriticale</i>	17	17	12,75	7	2	12	1	2	2
<i>Winterweizen</i>	32	32	32,73	11	3	9	7	13	6
<b>Körnermais</b>	74	74	91,37	26	33	11	2		
<b>Saatmais*</b>	4	4	10,41	2					
<b>Grün- und Silomais*</b>	3	3	3,50	1					
<b>Kern- und Steinobst</b>	0	0	0	0					
<b>Topinambur</b>	2	2	1,55	2				2	2
<b>Soja</b>	2	2	1,27	1	1	1			
<b>Sonstiges (Nicht-LM)</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>31,74</b>	<b>14</b>	-	-	-	-	
<b>Gesamt Pflanze</b>	<b>267</b>	<b>254</b>	<b>268,66</b>		<b>115</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

Hinweis: bei Mehrfachbeprobung einer Parzelle wurde bei BUW das jeweils jüngste Ergebnis für die Parzelle gezählt

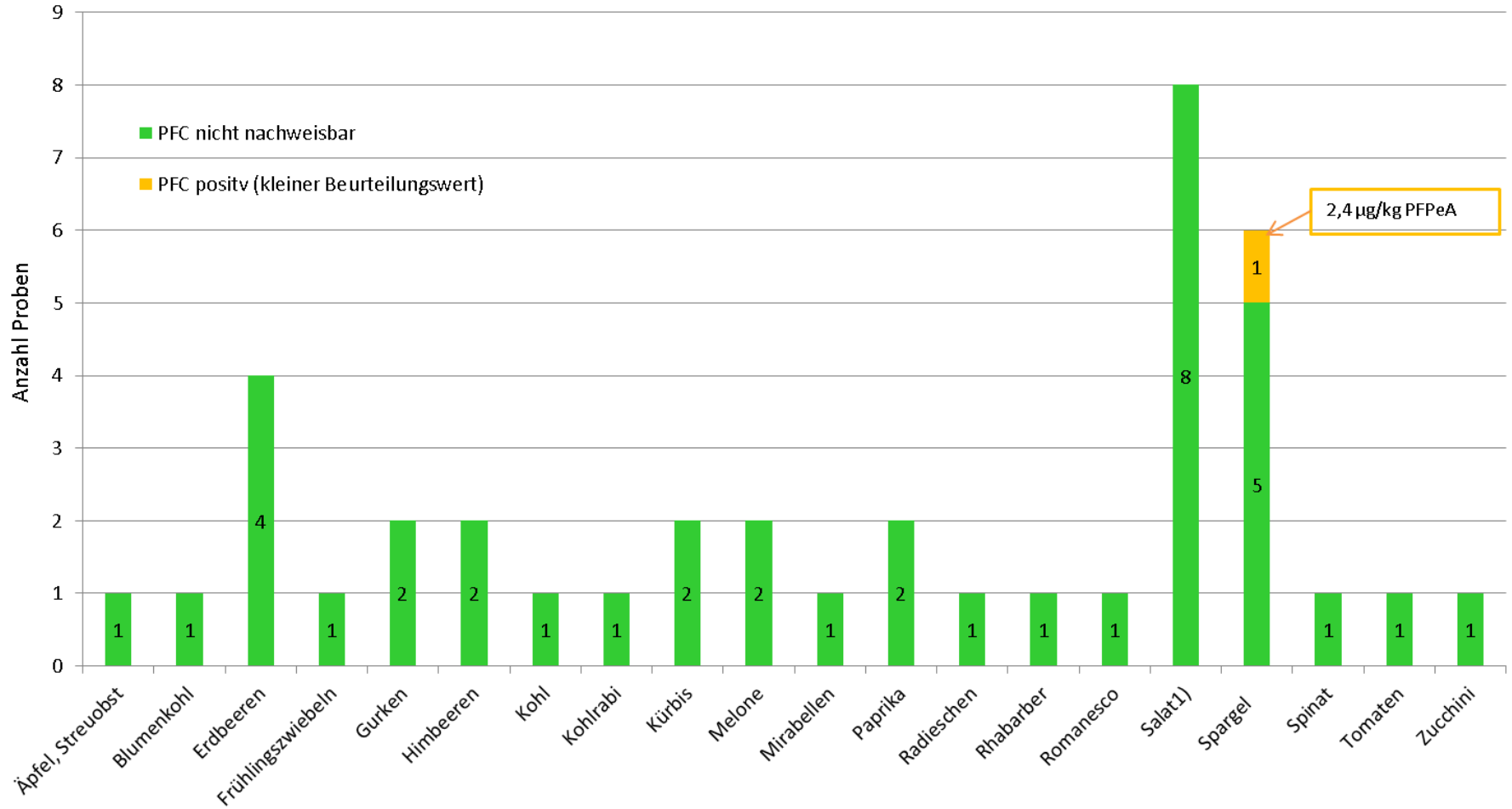
\* kein LM



## Ergebnisse des Vorerntemonitoring 2017 Rastatt und Baden-Baden



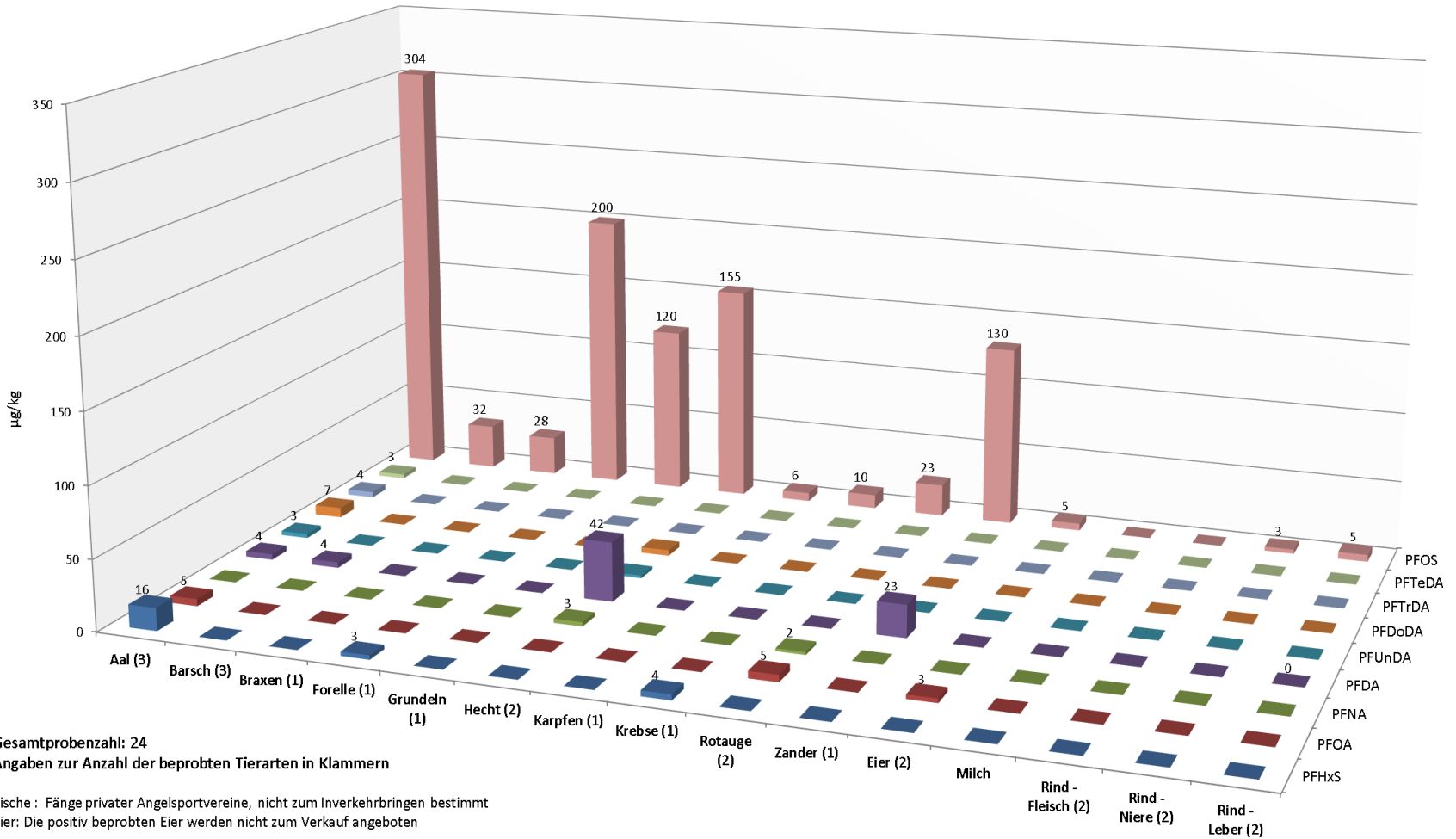
# Pflanzliche Lebensmittel aus den Kreisen Baden-Baden und Rastatt 2017



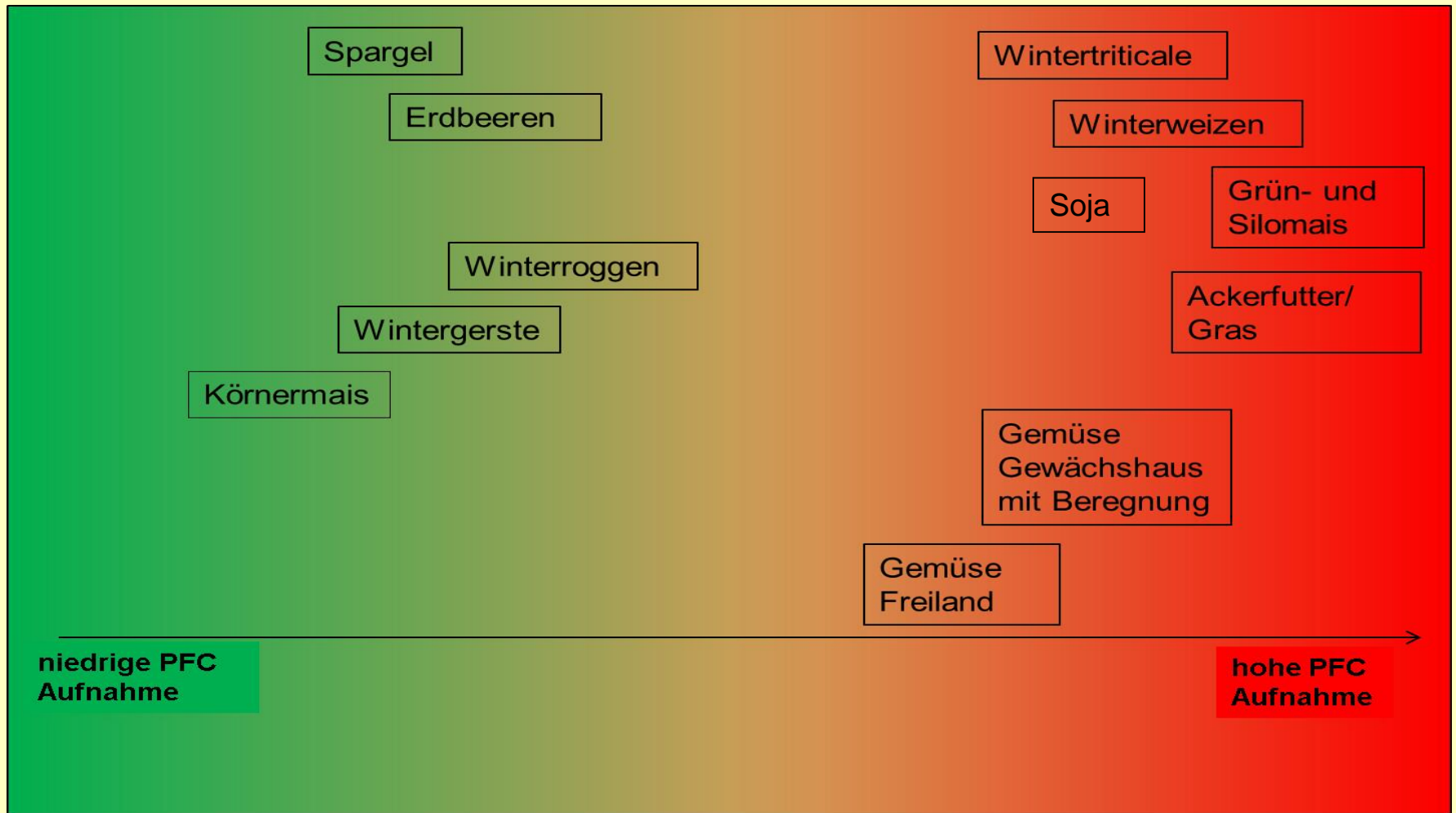
Gesamtprobenzahl: 40

<sup>1)</sup> Salat:Portulac (2), Kopfsalat (2), Eichblatt, Lollo, Salanova, Frisee

# Tierische Lebensmittel aus den Kreisen Rastatt und Baden-Baden 2017



# Anbauempfehlung: Wie können PFC-belastete Flächen genutzt werden?





Unbedenklichkeit der vermarkteten regionalen Erzeugnisse und vorbeugender Verbraucherschutz

**Vorernte-  
monitoring**

PFC-Aufnahme der pflanzlichen Aufwüchse auf verschiedenen Böden mit und ohne Beregnung

**Gefäßversuche  
am LTZ**

**Aufarbeitung  
der  
Ergebnisse**

Ableitung pflanzenbaulicher Strategien und Anbaualternativen

**Freiland-  
versuche**

Übergang von PFC aus dem Boden in Nutzpflanzen unter Freilandbedingungen

?

**Wie geht es weiter ?**





# Folgeprojekt 2018 bis 2019

## einzelbetriebliches Bewirtschaftungs- und Minimierungskonzeptes für Betriebe mit PFC-Belastungen

### Eckpunkte:

- Bewirtschaftungsgrundsätze (Grundlage Bewirtschaftungsempfehlungen des RP Karlsruhe)
- Erstellung eines Betriebskatasters, mit Auflistung aller Flächen und Wertung der PFC-Belastung
- ergänzende Kriterien wie Unterglasanbau, Beregnung, Erntereste
- Daraus resultierende Fruchtfolgen
- Begleitung und Beratung der teilnehmenden Betriebe
- Beprobung im Rahmen des VEM nach Risiko der PFC-Aufnahme für vorbeugenden Verbraucherschutz
- Begleitende, absichernde Untersuchungen durch amtliche Lebensmittelüberwachung



**Vielen Dank!**

