Kostenübersicht PFAS (ohne Personalkosten und ohne Förderung der Wasserversorger) - Stand 31.12.2025, erstellt durch die Stabsstelle PFAS des Regierungspräsidiums Karlsruhe

Land- und Stadtkreise*		
Summe		**4.405.409 €**
BAD	Stadtkreis Baden-Baden - Untersuchungen von Boden/Wasser incl. Gutachten	1.382.698 €
RA	Landkreis Rastatt - Untersuchungen von Boden/Wasser incl. Gutachten	1.517.000 €
RA	Landkreis Rastatt - Ersatzvornahme Detailunter-suchung Steinbach-Bühl-Vimbuch	654.000 €
KA	Landkreis Karlsruhe - Untersuchungen von Boden/Wasser incl. Gutachten	84.609 €
MA	Stadtkreis Mannheim - Untersuchungen von Boden/Wasser incl. Gutachten	741.024 €
Ortenau	Ortenaukreis - Untersuchungen von Boden/Wasser incl. Gutachten	26.078 €

* Ohne Rückerstattungen durch das Land

Forschungsvorhaben und Untersuchungen mit Mitteln des UM		
Summe		**5.505.552 €**
Forschungsvorhaben mit Bezug Rastatt / Baden-Baden und Mannheim	Elutionsstudie Phasen I,II und III	130.000 €
	Projekt „Entwicklung EOF für Boden und weitere Feststoffmatrices“ für 2015- 2017	170.000 €
	Kooperationsprojekt „EOFplus“ (für den Zeitraum 1.8.2017 bis 31.07.2018)	510.000 €
	Projekt Tiefenverlagerung PFC	41.000 €
	Lysimeterversuch in Kooperation mit dem LfU Bayern: Klein- und Großlysimeter	147.100 €
	Forschungsvorhaben BWPLUS mit den Projekten FluorTech, PROSPect und SiWaPFC	1.657.900 €
	Forschungsprojekt Nachweis PFAS-Immo (VEGAS)	438.270 €
	Projekt PFAS Sorption und Elution Bewässerungslandwirtschaft	74.800 €
	Forschungsvorhaben SPIRIT Phase 1 (Mittel noch nicht abgerufen)	1.181.700 €
Detailunter-suchung	Erstattung an Stadt Baden-Baden	244.782 €
Weitere PFAS-Projekte	Untersuchungen Grundwasser-Abreinigung Herbertingen	900.000 €
	Kreislaufwirtschaft Abt. 2	10.000 €

Untersuchungen der LUBW (Mittel UM)		
Summe		**4.428.127 €**
Projekte mit Bezug zu RA / BAD / MA	PFC in Böden und Pflanzen Methodenentwicklung	88.615 €
	Kreislaufwirtschaft und Precursor-Analytik	127.747 €
	Grundwassermodell Rastatt/Baden-Baden	896.790 €
Landesweite Untersuchungen	Ökotoxikologische Untersuchungen Landesweit	116.344 €
	PFC in Böden und Pflanzen landesweit	461.602 €
	Oberflächengewässer und Abwässer landesweit	1.081.900 €
	Grundwasser landesweit	1.655.129 €

LTZ Augustenberg (Mittel MLR)		
Summe		**2.347.017 €**
Verbrauchersicherheit Landwirtschaft	PFC-Projekt Landwirtschaft und Verbrauchersicherheit I 2015 - 2017	526.000 €
	PFC-Projekt Landwirtschaft und Verbrauchersicherheit II 2018 bis 2019	537.400 €
	PFC-Projekt Landwirtschaft & Verbrauchersicherheit als Daueraufgabe 2020	126.313 €
	PFC-Projekt Landwirtschaft & Verbrauchersicherheit als Daueraufgabe 2021	207.321 €
	PFC-Projekt Landwirtschaft & Verbrauchersicherheit als Daueraufgabe 2022	149.678 €
	PFC-Projekt Landwirtschaft & Verbrauchersicherheit als Daueraufgabe 2023	96.006 €
	PFC-Projekt Landwirtschaft & Verbrauchersicherheit als Daueraufgabe 2024	235.716 €
	PFAS-Projekt Landwirtschaft & Verbrauchersicherheit als Daueraufgabe 2025	168.793 €
Unterstützung Beregnungslanlagen	Versuchsanlagen zur Reinigung von Beregnungswasser	67.000 €
	Pilotanlage im Praxistest zur Reinigung von Beregnungswasser für gärtn. Kulturen 2019-2020	90.800 €
	Zuwendungen** für PFAS-Reinigungs-anlagen für Beregnungswasser ab 2022	141.990 €

** Stand Teilauszahlungen

Landesgesundheitsamt und Sozialministerium		
Summe		**114.539 €**
Projekt "Blutkontroll-untersuchungen auf PFC“		114.539 €

Gesamtsumme	**16.800.644 €**

Erläuterung zu den Themenblöcken der LUBW in der Kostenübersicht PFAS
- Stand 31.12.2025 (da nur jährliche Aktualisierung) -

Themenblock	Darin enthaltende Einzelprojekte mit Kosten	weitere PFAS-bezogene Kosten	Relevant für RA/BAD oder MA
PFC in Böden und Pflanzen landesweit und Methodenentwicklung		461.602,0 €	88.615,0 €
	PFC-Hintergrundwerte Böden landesweit Ph.I (Ref. 22)	16.000,00 €	
	PFC-Hintergrundwerte Böden landesweit Ph.II + hist. Proben (Ref. 22)	17.000,00 €	
	PFC-Hintergrundwerte Böden landesweit Ph.III+Unterböden (Ref. 22)	30.000,00 €	
	PFC-Hintergrundwerte Böden landesweit Ph.IV+Unterböden (Ref. 22)	24.000,00 €	
	PFC-Hintergrundwerte Böden landesweite Ph.V (Ref. 22)	60.000,00 €	
	PFAS-Hintergrundwerte Böden landesweit, Nachanalytik mit ergänzter Laboranalytik Ph. IV (Ref. 22)	14.300,00 €	
	PFAS-Hintergrundwerte Böden landesweit Ph. VI (Ref. 22)	35.213,00 €	
	PFAS-Hintergrundwerte Böden landesweit Ph. VII (Ref. 22)	51.360,00 €	
	PFAS-Untersuchungen in Streufallproben aus dem BDF-Intensivmessnetz (Ref. 22)	36.176,00 €	
	PFC-Untersuchung von Böden, Regenwürmern und Grundwasser (Ref. 22)		26.000,00 €
	Methodenvergleich PFC-Bodeneluate (Ref. 22)	34.000,00 €	
	PFC-Aufnahme von Pflanzen aus Hintergrund-Böden (Analytik)(Ref. 22)	39.400,00 €	
	PFAS-Untersuchungen an der Bodendauerbeobachtungsfläche im Norden Mannheims (Ref. 22)		18.635,00 €
	Wissenschaftl. Auswertung von Daten zum Einfluss method. Faktoren auf die Ergebnisse bei PFAS-Bestimmungen (Ref. 22)	23.800,00 €	
	Untersuchung von Boden- und Pflanzenproben + Zusatzbeprobung Lysimeter Büchig (Ref. 22)	17.200,00 €	
	Bestimmung TOP-Assay und AOF an Bodeneluaten (Ref. 22)		14.980,00 €
	Ergänzende Untersuchungen zu PFC-Hintergrundwerte in Böden landesweit (Ref.. 22)	8.690,00 €	
	Wissenschaftliche Auswertung zur Aussagekraft des TOP-Assays von methanolischen Bodenextrakten- und wässrigen Eluaten (Ref. 22)		29.000,00 €
	Studie zur Eignung von Probennahmegeräten und -techniken (Bodenwasser, Deposition) für die nachfolgende PFAS-Analytik (Ref. 22)	30.816,00 €	
	Bestimmung von TFA in Bodenproben in Bad Wimpfen (Ref. 22)	23.647,00 €	
Ökotoxikologie		116.344,0 €	0,0 €
	PFC-Analyse in Wanderfalkeneiern, Vogellebern und Top-Prädatoren (Marder, Iltis), PFC-Untersuchungen von Böden, Regenwürmern und Kleinsäugern (Ref. 23)	116.344,00 €	
Kreislaufwirtschaft und Precursor-Analytik		0,00 €	127.747,25 €
	Analytik Bodenproben 30-60 cm aus Kampagne Kompost/Klärschlamm beaufschlagte Flächen (Ref. 35)		13.096,80 €
	PFC-Precursor (Ref. 35)		16.050,00 €
	Analyse PFC-Feststoff, diPAP und EOF für 11 bzw. 9 Proben (Ref. 35)		11.299,20 €
	Folgestudie PFC-Precursor. Erweiterung der Analysemethode auf weitere PAP (Ref. 35)		23.540,00 €
	Untersuchung von mit Kompost beaufschlagten Flächen (Ref. 35)		50.987,75 €
	Untersuchung Klärschlamm beaufschlagte Flächen (Ref. 35)		12.773,50 €
Oberflächengewässer und Abwässer		1.081.900,0 €	0,0 €
	PFC-Untersuchungen in Murg und größeren Gewässern des Landes seit 2007 (Ref. 41)	1.025.900,00 €	
	Sonderuntersuchungsprogramm „PFC in Galvaniken und Kläranlagen" (Ref. 41)	56.000,00 €	
Grundwasser		1.655.129,0 €	896.789,6 €
	Grundwassermodell Rastatt/Baden-Baden 2015- 2025 (Ref. 42)		841.789,57 €
	Analytik Grundwasser landesweit 2015-2025 (Ref. 42)	1.655.129,00 €	
	LUBW-Sonderuntersuchungen PFC an lokalen Messstellen in Mittelbaden 2019 (Ref. 42)		55.000,00 €

Zuwendungsfähige Kosten der Wasserversorger sowie die Zuwendung des Landes zu diesen Vorhaben, Stand 31.12.2025

Förderjahr	Zuwendungsempfänger	Vorhaben	Zuwendungsfähige Kosten der WV in Mio. €	Fördersatz	Zuwendung des Landes in Mio. €
2015	Wasserversorgungsverband Vorderes Murgtal	Strukturgutachten	0,07	50%	0,03
2019	Wasserversorgungsverband Vorderes Murgtal	Ersatzwasserversorgung Gernsbach	2,60	25%	0,64
2020	Wasserversorgung Muggensturm-Ötigheim GmbH	Neubau Wasserwerk Funktionsabschnitt 1	2,70	19%	0,52
2020	Stadtwerke Rastatt GmbH	Wissenschaftl. Unters. zur Entfernung von kurzkettigen PFAS	0,08	50%	0,04
2021	BMA Hügelsheim	Neubau einer Verbundleitung WV Hügelsheim-Baden-Baden	1,12	25%	0,28
2021	BMA Iffezheim	Neubau einer Verbundleitung WV Iffezheim-Baden-Baden	1,12	25%	0,28
2021	BMA Baden-Baden	Grundwasserwerk Sandweier - Bau einer Aktivkohleanlage	3,01	32%	0,97
2021	BMA Baden-Baden	Grundwasserwerk Steinbach - Bau einer Aktivkohleanlage	1,22	32%	0,39
2021	Wasserversorgung Muggensturm-Ötigheim GmbH	Neubau Wasserwerk Funktionsabschnitt 2	8,70	19%	1,69
2021	Stadtwerke Rastatt GmbH	Verbundleitung Förch - Niederbühl	3,68	25%	0,92
2022	Stadtwerke Rastatt GmbH	Erweiterung Wasserwerk Ottersdorf, BA 1	2,69	25%	0,67
2022	BMA Baden-Baden	Grundwasserwerk Steinbach - Verbundleitung	0,48	38%	0,19
2023	Stadtwerke Rastatt GmbH	Erweiterung Wasserwerk Ottersdorf, BA 2	2,67	25%	0,67
2023	Stadtwerke Baden-Baden	Strukturgutachten, Teil 1	0,08	50%	0,04
2024	Stadtwerke Rastatt GmbH	Erweiterung Wasserwerk Ottersdorf, BA 3	1,74	25%	0,43
2024	Gemeindewerke Sinzheim	Erweiterung Wasserwerk Großer Bruch mit Aktivkohlefiltration	1,64	25%	0,41
2025	Stadtwerke Rastatt GmbH	Erweiterung Wasserwerk Ottersdorf, BA 4	5,76	25%	1,44
		Summe	**39,34**	**24%**	**9,63**

Anmerkung: Nicht alle Ausgaben sind zuwendungsfähig, daher sind die Gesamtkosten der Wasserversorger in der Regel höher als die zuwendungsfähigen Kosten.