

# **IuK-Fortbildungsveranstaltung Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz (WIBAS) am 28./29.05.2008**

**– Aktuelle Entwicklungen im UIS BW –**

**Gerhard Kaufhold, Roland Mayer-Föll; UM**



**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM

# Status des UIS BW

- Politik und Verwaltung benötigen für einen wirkungsvollen und nachhaltigen Umweltschutz umfassende aktuelle Informationen über den Zustand der Umwelt und dessen Veränderung.
- Die hierzu erforderliche Erfassung, Verwaltung und Bewertung umfangreicher Datenmengen kann nur mit Hilfe moderner Informationstechnik bewältigt werden.
- Das UIS BW bildet den informationstechnischen, fachlichen, organisatorischen und personellen Rahmen für diese Aufgabe.
- Maßgeblich prägende Elemente für das UIS BW sind derzeit
  - E-Governmentkonzept Baden-Württemberg
  - IuK-Verbund Land/Kommunen
  - Zusammenarbeit Länder/Bund/EU
  - Vollzug Landesumweltinformationsgesetz (LUIG)
  - Vollzug Verwaltungsstruktur-Reformgesetz (VRG)

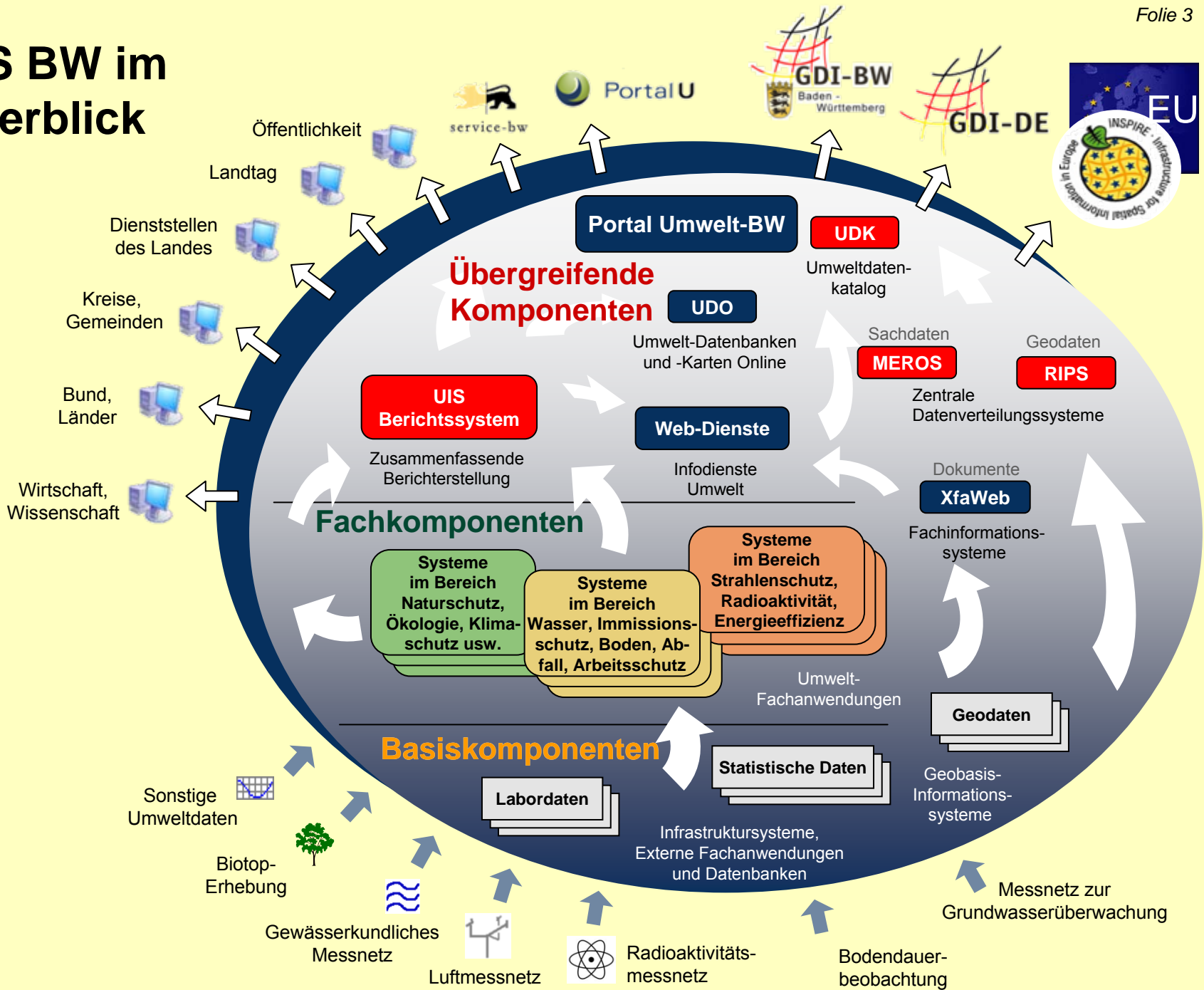


**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM

# UIS BW im Überblick



## Ministerratsbeschlüsse zum UIS vom 26.06.2007 (TOP 5)

1. Der Ministerrat nimmt die Rahmenkonzeption 2006 des Umweltinformationssystems Baden-Württemberg (RK UIS 06) als Bestandteil des E-Government-Konzepts Baden-Württemberg zur Kenntnis.
2. Das Umweltministerium und die betroffenen Ressorts werden beauftragt, die UIS-Komponenten zur Erfüllung der Aufgaben mit Umweltbezug nach den Rahmenvorgaben der RK UIS 06 mit den verfügbaren Mitteln weiterzuentwickeln.
3. Der Ministerrat beauftragt das Umweltministerium, zur Umsetzung des Landesumweltinformationsgesetzes das Umweltportal Baden-Württemberg „Portal Umwelt-BW“ in enger Abstimmung mit dem Verwaltungsdienstportal „service-bw“ auszubauen.
4. Der Ministerrat nimmt die Ergebnisse der KONZEPTION RIPS 2006 zur Fortentwicklung des Räumlichen Informations- und Planungssystems (RIPS) unter besonderer Berücksichtigung der übergreifenden Geodatenverarbeitung in Landratsämtern, Bürgermeisterämtern der Stadtkreise und Regierungspräsidien zur Kenntnis.



**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM

## Ministerratsbeschlüsse zum UIS vom 26.06.2007 (TOP 5)

5. Der Ministerrat bittet das Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum, die Vorarbeiten des UM aus dem Vorhaben RIPS beim Aufbau der Geodateninfrastruktur Baden-Württemberg (GDI-BW) zu verwenden.
6. Der Ministerrat begrüßt die enge Kooperation des Umweltministeriums mit dem kommunalen Bereich bei der Fortentwicklung der Rahmenkonzeption des UIS, der Konzeption für das Räumliche Informations- und Planungssystem und der Konzeption für das Informationssystem Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz. Er bittet das Umweltministerium und die betroffenen Ressorts, diese Kooperation bei der Umsetzung der Konzeptionen fortzuführen.

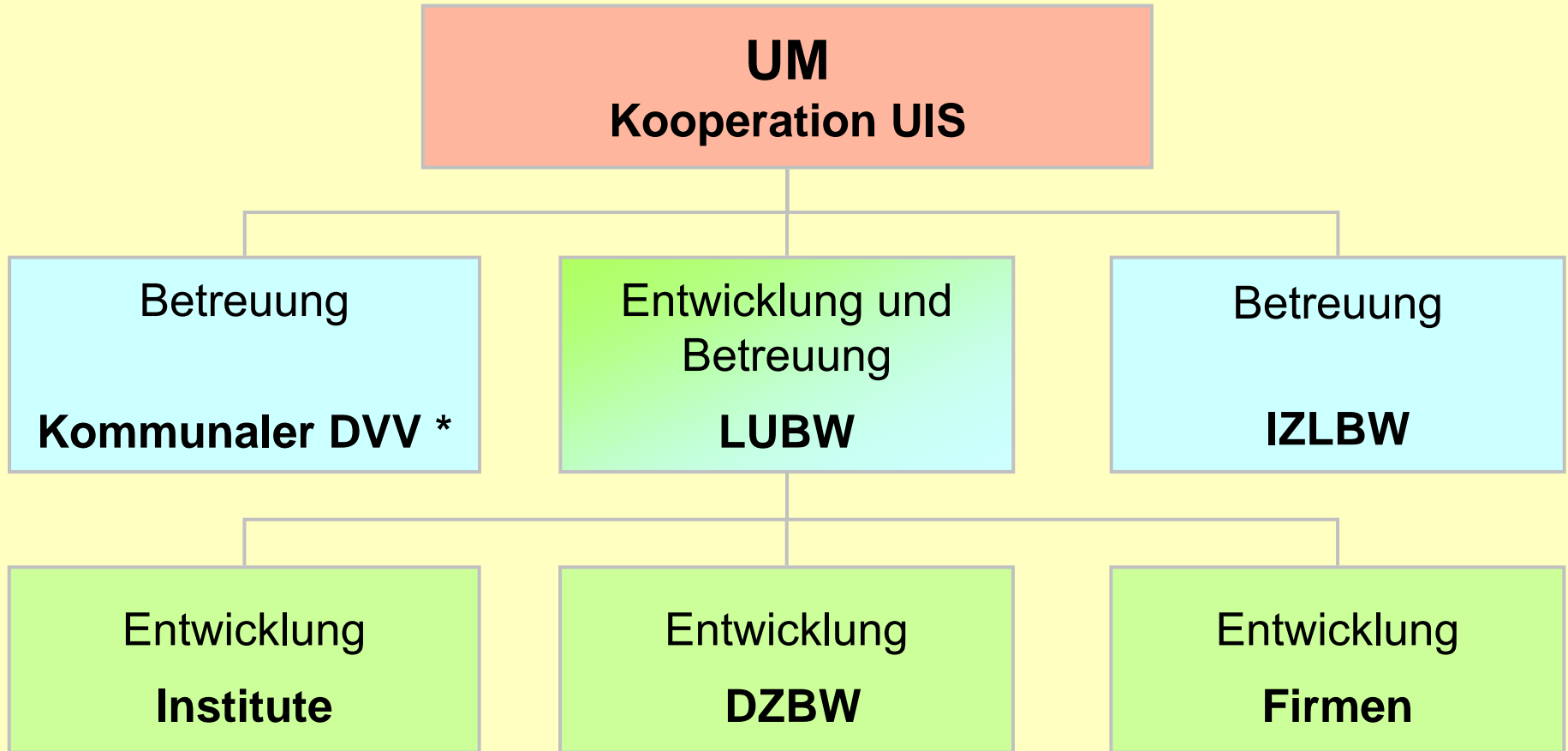


**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM

# Entwicklungs- und Betreuungsverbund UIS



\* Die Betreuung erfolgt durch KIVBF, KIRU und DZBW

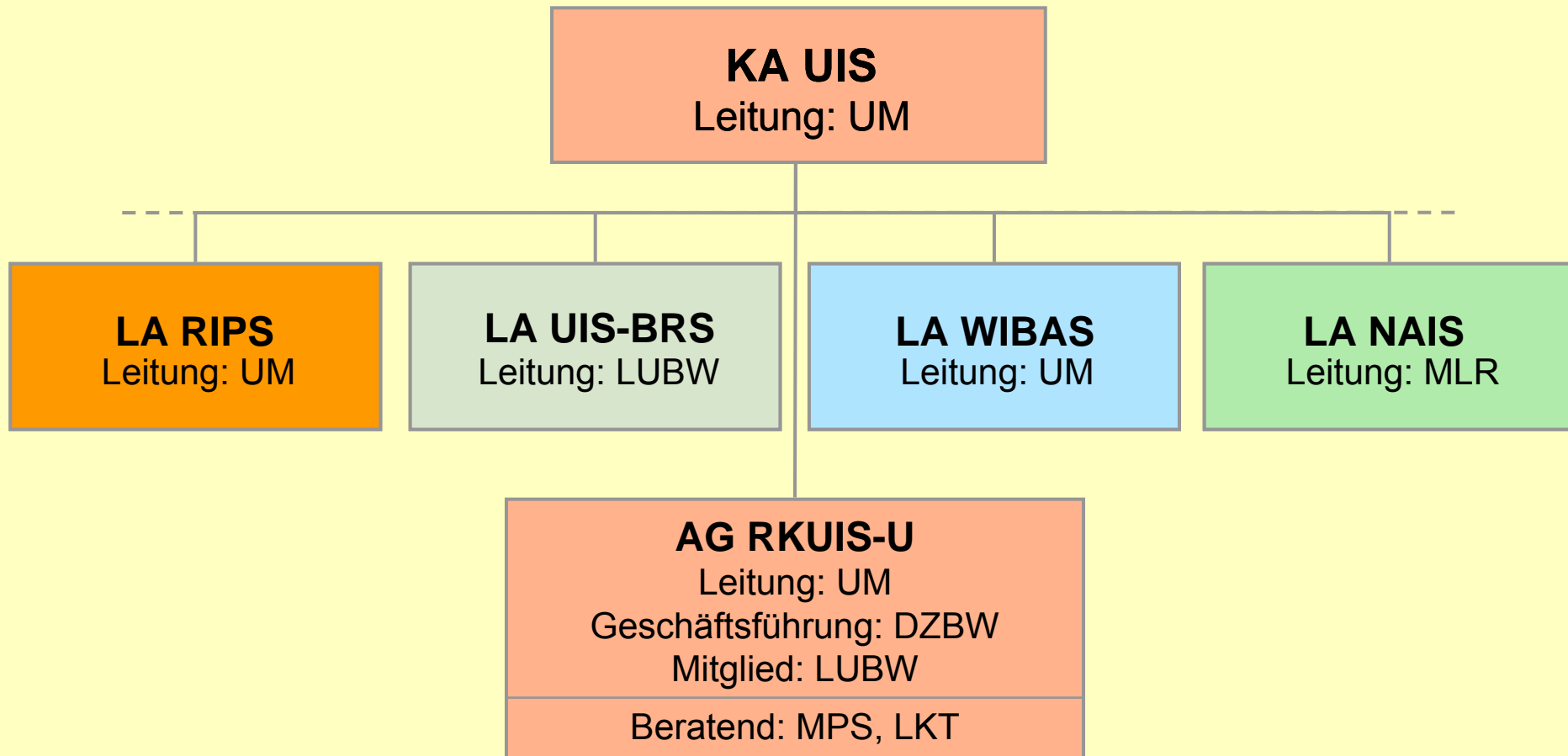


**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



Baden-Württemberg  
UMWELTMINISTERIUM

# Umsetzung in UIS-Gremien Land/Kommunen



# Grundsätze für die IuK des UM

- **Unterstützung der Fach- und Querschnittsaufgaben**
  - bestmöglich im Rahmen der verfügbaren Mittel
  - aufgabenorientiert, wirtschaftlich und zukunftssicher
- **Eigenverantwortliche Konzeption und Realisierung der IuK**  
im Rahmen des E-Government-Konzepts Baden-Württemberg
- **Kooperation bei Entwicklung, Ausbau, Pflege und Betrieb**
  - zwischen Querschnitts- und Fachbereichen
  - innerhalb der Landesverwaltung
  - mit dem kommunalen Bereich
  - mit Ländern, Bund, Nachbarstaaten und EU
  - mit Wissenschaft und Wirtschaft
- **Datenführung und IuK-Verfahrenshaltung**
  - Dezentralisierung soweit möglich
  - Zentralisierung soweit nötig
  - Zusammenspiel durch leistungsfähige Vernetzung
  - Vereinbarungen für Zusammenarbeit und Datenaustausch





# Ziele und Aufgaben der IuK-Vorhabensplanung

- **Beschreibung von Aufgaben, Zielen und Problemen**
- **Begründung der Notwendigkeit der Vorhaben**
- **Fachliche Konzeption**
- **Technische Konzeption**
- **Organisatorische Konzeption**
- **Ermittlung des personellen und sachlichen Aufwands**
- **Nachweis der Wirtschaftlichkeit der Vorhaben**



**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM

# IuK-Vorhabensplanung, Abstimmung und Beteiligung

- **ressortinterne Abstimmung und Priorisierung (im Limit)**
- **Anzeige bei der Stabsstelle für Verwaltungsreform des Innenministeriums und beim Finanzministerium**
- **offene und vollständige Information innerhalb der Landesverwaltung durch den Einsatz des Grundverfahrens IuK-IS**
- **gegebenenfalls**
  - ressortübergreifende Abstimmung
  - Unterrichtung des Rechnungshofs
  - Beteiligung des kommunalen Bereichs
  - Beteiligung der Personalvertretung(en)
  - Beteiligung der Beauftragten für Chancengleichheit
  - Beteiligung der Vertrauensperson für Schwerbehinderte
  - Beteiligung des behördlichen Datenschutzbeauftragten
  - Beteiligung des Landesbeauftragten für den Datenschutz
  - Information des Landtags



# REPL 2008/09/10 des UM – Übersicht Vorhaben (1)

Nr. 10/	Bezeichnung	Abkürzung	Träger
001	IuK des fach- und ressortübergreifenden Umweltinformationssystems Baden-Württemberg	IuK-UIS	UM
010	IuK der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg	IuK-LUBW	LUBW
034	Umweltportal Baden-Württemberg, UIS-Berichtssystem, UIS-Informationsmanagement	Portal Umwelt-BW	LUBW
035	Räumliches Informations- und Planungssystem, Geodatenmanagement, Geodateninfrastrukturen	RIPS-GDI	LUBW
080	Information und Kommunikation im Umweltministerium	IuK-UM	UM
100	Informationssystem Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz	WIBAS	UM



# REPL 2008/09/10 des UM – Übersicht Vorhaben (2)

Nr. 10/	Bezeichnung	Abkürzung	Träger
130	Fachanwendungen Technischer Arbeits- und Umweltschutz, gemeinsamer Stoffdatenpool	FA-TAU-GSBL	LUBW
180	Informationssysteme für Reaktorsicherheit, Umweltradioaktivität und Strahlenschutz	IRUS	UM
230	Fachanwendungen Wasser bei der LUBW	FA-WA	LUBW
260	Fachanwendungen Naturschutz, Ökologie und allgemeiner Umweltschutz bei der LUBW	FA-ÖKO	LUBW / MLR
550	IuK-Dienste Messbetrieb und Messnetz-Zentrale bei der LUBW	IuK-Messnetze	LUBW
551	IuK-Dienste Erhebungen und Analytik bei der LUBW	IuK-Erhebungen	LUBW



# Übersicht Personalaufwand für die Vorhaben 2009

Nr. 10/	Vorhaben Abkürzung	Interner Personalaufwand				
		Angaben in Personenjahren (PJ)				
		Gesamt	davon UM	davon LUBW	davon Projekte, Entwicklung	davon Betrieb, Pflege
001	IuK-UIS	7,45	1,95	5,50	3,90	3,55
010	IuK-LUBW	16,70	0,30	16,40	5,40	11,30
034	Portal Umwelt-BW	4,00	1,10	2,90	1,90	2,10
035	RIPS-GDI	5,30	1,00	4,30	1,50	3,80
080	IuK-UM	4,30	4,30	0,00	0,30	4,00
100	WIBAS	10,30	2,90	7,40	3,10	7,20
130	FA-TAU-GSBL	2,80	0,50	2,30	1,30	1,50
180	IRUS	3,75	2,05	1,70	1,75	2,00
230	FA-WA	8,70	0,30	8,40	2,40	6,30
260	FA-ÖKO	2,50	0,20	2,30	0,70	1,80
550	IuK-Messnetze	4,90	0,10	4,80	0,50	4,40
551	IuK-Erhebungen	1,10	0,10	1,00	0,50	0,60
REPL UM		71,80	14,80	57,00	23,25	48,55
Anteile in %		100,00	20,60	79,40	32,4	67,6

# Finanzierungsübersicht für das Jahr 2009 (Entwurf)

Vorhaben		Sachmittelaufwand 2009 Beträge in Tsd. EURO								
Nr. 10/	Abkürzung	TG 69					außerhalb			Gesamt
		1001	1002	1005	1006	Summe	LUBW	Fachmittel	Summe	
001	IuK-UIS	43	390	10	5	448	0	200	200	648
010	IuK-LUBW	0	27	0	0	27	1.150	0	1.150	1.177
034	Portal Umwelt-BW	40	453	10	10	513	270	50	320	833
035	RIPS-GDI	30	470	40	10	550	380	0	380	930
080	IuK-UM	550	20	0	0	570	0	0	0	570
100	WIBAS	0	0	345	280	625	10	100	110	735
130	FA-TAU-GSBL	0	50	0	10	60	70	0	70	130
180	IRUS	90	0	0	0	90	20	195	215	305
230	FA-WA	0	0	0	0	0	1.500	0	1.500	1.500
260	FA-ÖKO	0	180	0	0	180	130	30	160	340
550	IuK-Messnetze	0	0	0	0	0	50	0	50	50
551	IuK-Erhebungen	0	0	0	0	0	10	0	10	10
REPL UM		850	1.590	405	315	3.063	3.590	575	4.165	7.228

# REPL UM, IuK-Gesamtplan und Staatshaushaltsplan

- REPL UM 2008/09/10: Drei-Jahres-Sicht auf IuK mit 12 Vorhaben, 124 Projekte, ca. 750 Maßnahmen, 21,9 Mio € Sachmittel, 215 PJ Personalaufwand
- Zusammenfassung aller Ressortpläne und der Vorhabensplanung der Stabsstelle für Verwaltungsreform zu einem IuK-Gesamtplan der Landesverwaltung Baden-Württemberg
- Übersichts-Darstellung der Auswirkungen (Kosten und Nutzen) des IuK-Gesamtplans auf den Landeshaushalt im Vorheft des Staatshaushaltsplans



**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM

# Weiteres Vorgehen bei Umsetzung RK UIS 06

- Abgestimmte Umsetzung der RK UIS 06 und ihrer Empfehlungen in den Jahren 2007 bis 2015
  - als Teil des E-Government-Konzepts
  - unter Beachtung der Ressortzuständigkeiten und der Eigenverantwortung der Bündelungsbehörden
  - kooperativ im IuK-Verbund Land/Kommunen
  - in Abstimmung mit den anderen Ländern, dem Bund und der EU
  - im Rahmen der verfügbaren Mittel
- Begleitung der Umsetzung durch AG RKUIS-U



**UIS BW**  
Umweltinformationssystem  
Baden-Württemberg



**Baden-Württemberg**  
UMWELTMINISTERIUM