

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

<b>F+E-Vorhaben KEWA</b> .....	1
<b>LUPO</b> – Bereitstellung flexibel nutzbarer Dienste in Landesumweltportalen .....	9
<b>SUI für Umweltportale</b> – Entwurf und prototypische Implementierung einer Architektur für die semantische Suche im Portal Umwelt-BW .....	21
<b>LUPO mobil</b> – Ein Schichtenmodell zur Auswahl und Nutzung von Umweltdiensten auf mobilen Endgeräten .....	33
<b>FLIWAS / ELD / ELD-BS</b> – Weiterentwicklung und Harmonisierung der IuK-Systeme für das Krisenmanagement in Baden-Württemberg .....	43
<b>UIS BW – GDI BW – INSPIRE-RL</b> – Zusammenarbeit zwischen Umweltinformationssystem und Geodateninfrastruktur Baden-Württemberg bei der Umsetzung der europäischen INSPIRE-Richtlinie .....	53
<b>Cadenza Rahmen</b> – Raumbezogene Fachanwendungen auf der Basis des Cadenza-Anwendungsrahmens .....	79
<b>WIBAS 5.0</b> – Modellierung von Anwendungsfällen in WIBAS 5.0 unter Nutzung von SERVUS .....	87
<b>GWDB</b> – Einsatz der Fachanwendung Grundwasser Baden-Württemberg für Umweltbehörden und Deponiebetreiber .....	99
<b>WaterFrame</b> – Weiterentwicklung der Gewässerinformationssysteme in Baden-Württemberg, Thüringen und Bayern .....	107
<b>BodenseeOnline</b> – Abschluss der Überführung von BodenseeOnline in den Regelbetrieb .....	115
<b>FADO</b> – Qualitätssicherungswerkzeuge für das Fachdokumentenmanagement im Umweltinformationssystem Baden-Württemberg .....	123
<b>Themenpark</b> – Weitere Inhalte, Medien und Technologien beim Themenpark Umwelt ....	129
<b>Cadenza Zugang</b> – Neue Ansätze zur benutzerfreundlichen Suche nach strukturierten Umweltdaten – Ein begriffsbasierter Einstieg in Cadenza .....	137
<b>Cadenza Web</b> – Weißt de Watt – Internetauftritt für das Wattenmeer mit Cadenza Web .	143
<b>ABR</b> – Einsatz des Systems „Ausbreitungsrechnung“ bei radiologischen Katastrophenschutzübungen .....	149
<b>GDA-BP</b> – Erfüllung von Berichtspflichten bei der Umsetzung der Gemeinsamen Deutschen Arbeitsschutzstrategie (GDA) .....	169
<b>RK UIS-UE</b> – Empfehlungen zur Umsetzung der Rahmenkonzeption Umweltinformationssystem Baden-Württemberg, Fortschreibung 2011 .....	177
<b>Ausblick MAF-UIS I</b> – Ausblick auf die geplanten F+E-Aktivitäten in der Phase I von MAF-UIS .....	197
<b>Schlussbemerkung</b> .....	205