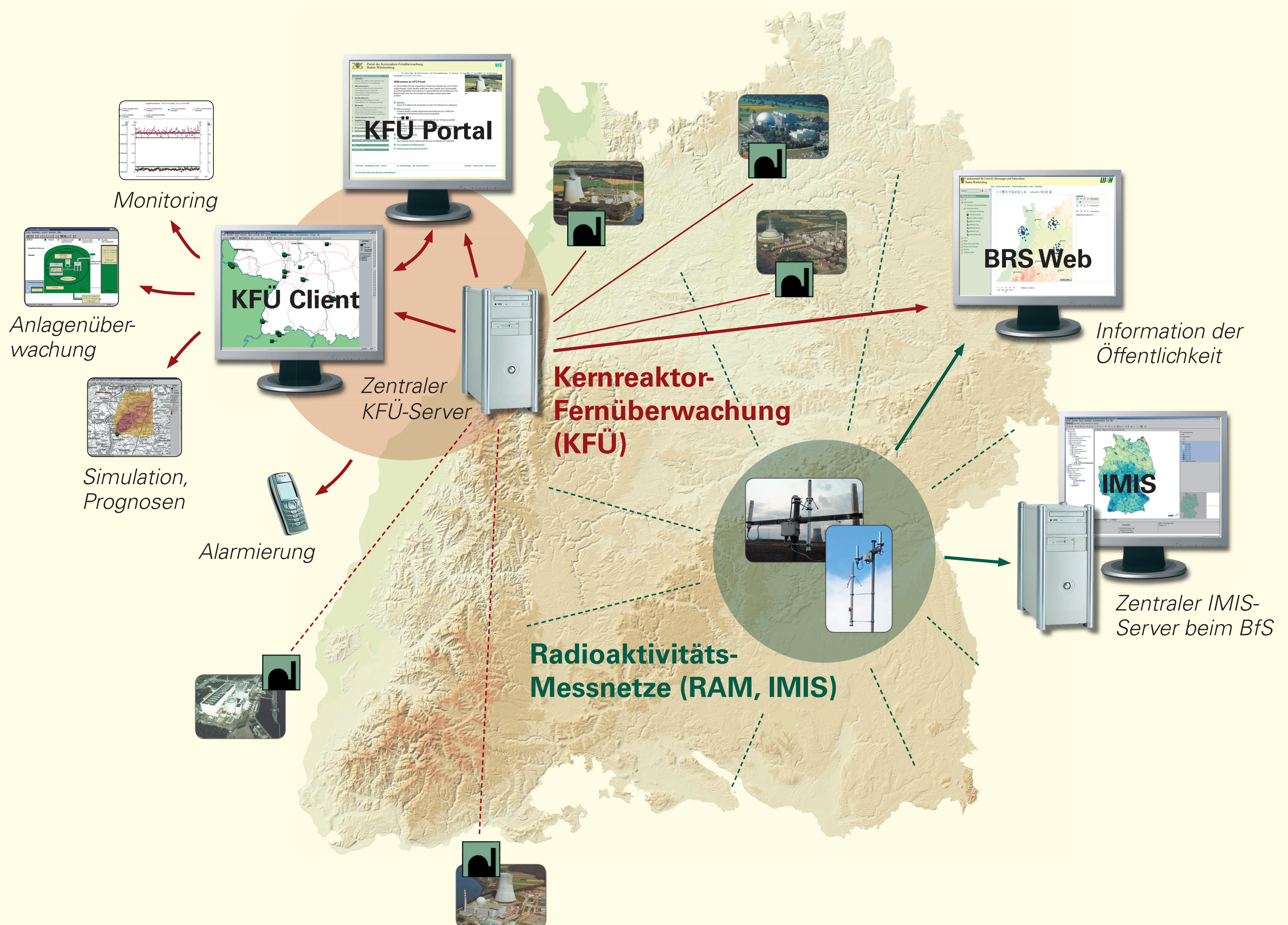


UIS BW

Umweltinformationssystem Baden-Württemberg

INFORMATIONSSYSTEME FÜR REAKTORSICHERHEIT,
UMWELTRADIOAKTIVITÄT UND STRAHLENSCHUTZ (IRUS)



Das Radioaktivitätsmessnetz Baden-Württemberg (RAM) und das Integrierte Mess- und Informationssystem für Radioaktivität (IMIS) des Bundes und der Länder erfassen die emissionsbedingte und natürliche Strahlenexposition im gesamten Landes- bzw. Bundesgebiet, während die Kernreaktor-Fernüberwachung (KFÜ) der zentralen Überwachung kerntechnischer Anlagen nach dem Atomgesetz dient. Ein Schwerpunkt ist dabei die Stör- und Unfallvorsorge. Hierfür stehen z.B. Dienste zur automatischen Alarmierung und zur Vorhersage der Strahlenexposition im Fall einer Freisetzung von Radioaktivität bereit.