

Cadenza – wie ein Entscheidungsunterstützungssystem zum Schutz der Wasserqualität in einem Flusseinzugsgebiet beitragen kann

– am Beispiel des Olifants River in Südafrika





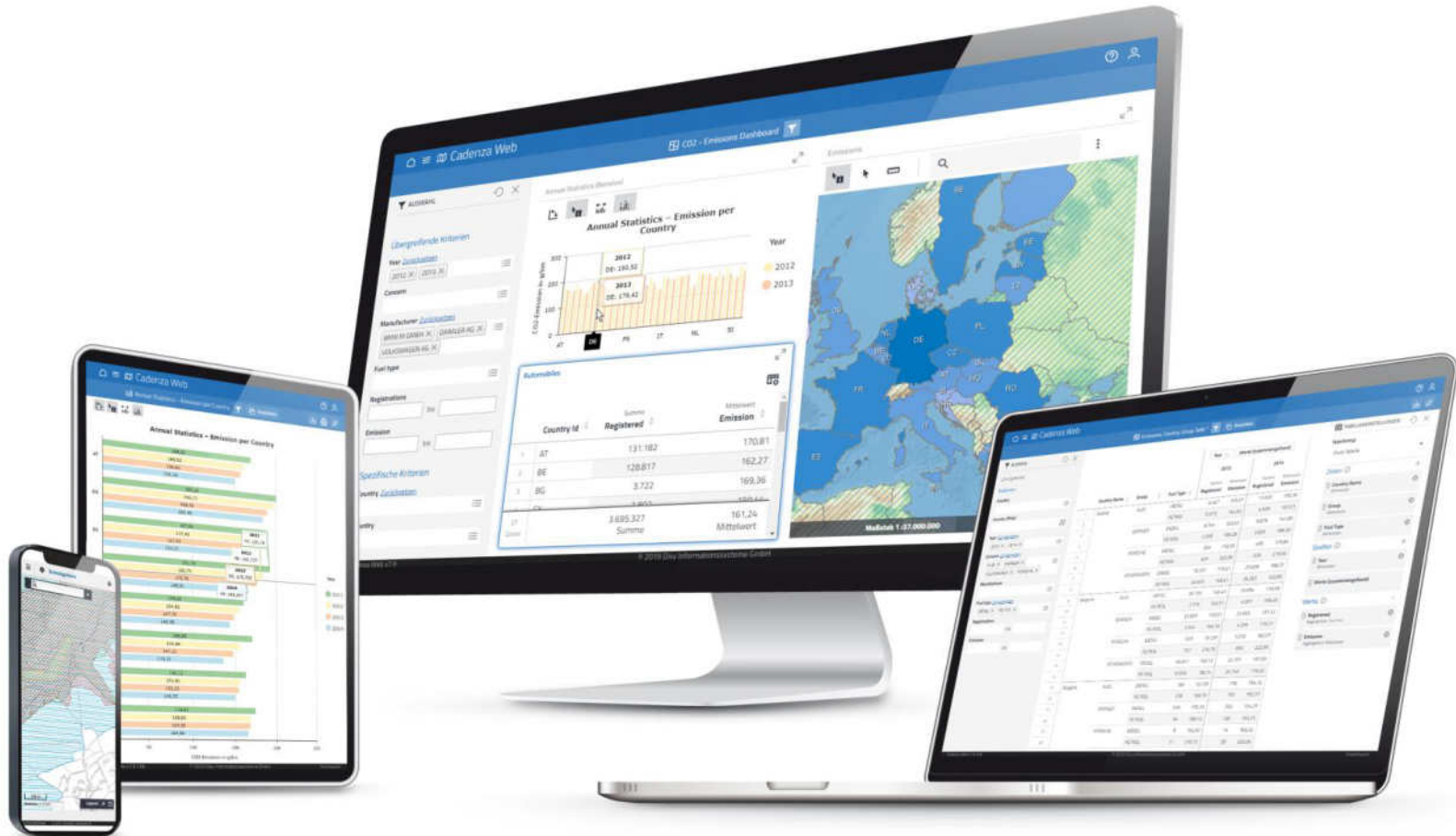
Disy ist führender Anbieter von Lösungen zur Datenanalyse und zum Berichtswesen für Fachbehörden im deutschsprachigen Raum.

Unsere Lösungen basieren auf Cadenza, unserem Produkt das Data Analytics, Reporting und GIS in einzigartiger Weise vereint.

Gründung 1997, Standort Karlsruhe, 120 Mitarbeiter



So sieht Cadenza aus



Kunden und Zielgruppen

Große Fachverwaltungen mit Raumbezug in DACH
Unternehmen mit raumbezogenem Geschäftsmodell

Innere Sicherheit



Umwelt



Verbraucherschutz



Infrastruktur



Verkehr



Weitere



Berichtssystem und

Umweltdaten-Online

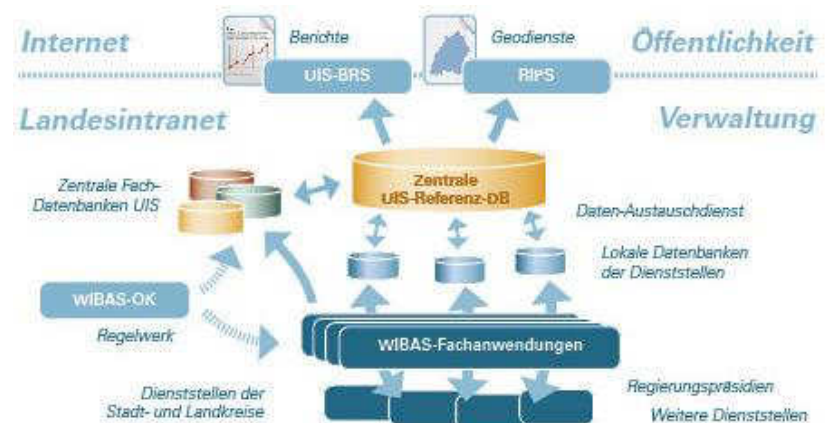
Umweltverwaltung Baden-Württemberg

- Über 3000 Arbeitsplätze in der Landesverwaltung
- Zentraler Zugriff auf alle Geo- und Fachdaten
- Komplexe Datenlandschaft mit 55 Einzeldatenbanken und zahlreichen Fachdatenbanken
- Integration in unterschiedliche Fachportale



Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg

LU:BW



Hochwasserrisikomanagementrichtlinie

- Hochwassergefahrenkarten und
- Hochwasserrisikokarten (landesweit)

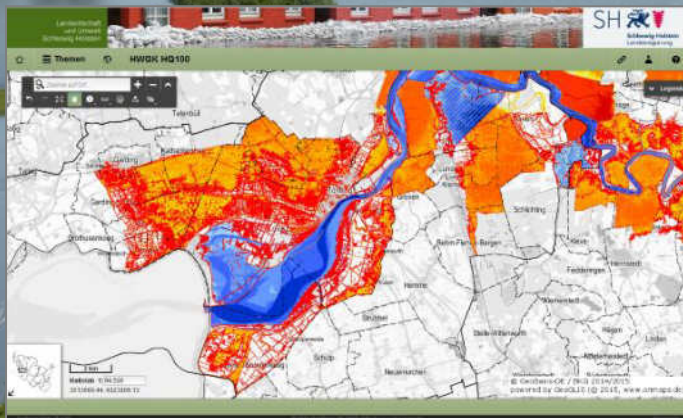
Performante Darstellung

- Landesweite Kachelung und Caching
- Vektorbasierte räumliche Anfragen

WMS-Hintergrundkarten
unterschiedlicher Landesdienste

Projekte in

- Schleswig-Holstein
- Baden-Württemberg
- Thüringen



iWaGSS entwickelt integriertes Water Governance Support System

Im Projekt iWaGSS kooperieren deutsche und südafrikanische Partner mit dem Ziel, ein integriertes Water Governance Support System zur nachhaltigen Bewirtschaftung der Wasserressourcen im Flusseinzugsgebiet des Olifants zu entwickeln und erproben.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Wenn die Elefanten des Kruger-Nationalparks sich einer Wasserstelle nähern, traben sie die letzten Meter. Sie können das Wasser kaum erwarten. Das Wasser im südafrikanischen Nationalpark kommt aus drei großen Flusseinzugsgebieten. Die wichtigste Wasserquelle für den zentralen Teil des Parks ist der Olifants. Der Fluss befindet sich in einem schlechten ökologischen Zustand, weil wachsende Industriezonen, Bergbau, Energiegewinnung, Metallverarbeitung, Siedlungen, industrielle Landwirtschaft und Kleinbauern die Wasserqualität strapazieren. Trotz strenger Wasserverordnungen werden giftige Abwässer eingeleitet. Bemerkten die Mitarbeiter im Nationalpark ökologische Schäden, dann sperren sie Wasserstellen und machen sich auf die Suche nach dem Verursacher. In diesem Spannungsfeld suchen viele Akteure nach ökologisch nachhaltigen Lösungen. Denn der Druck auf das Wasser steigt.

Cadenza

Web 2019



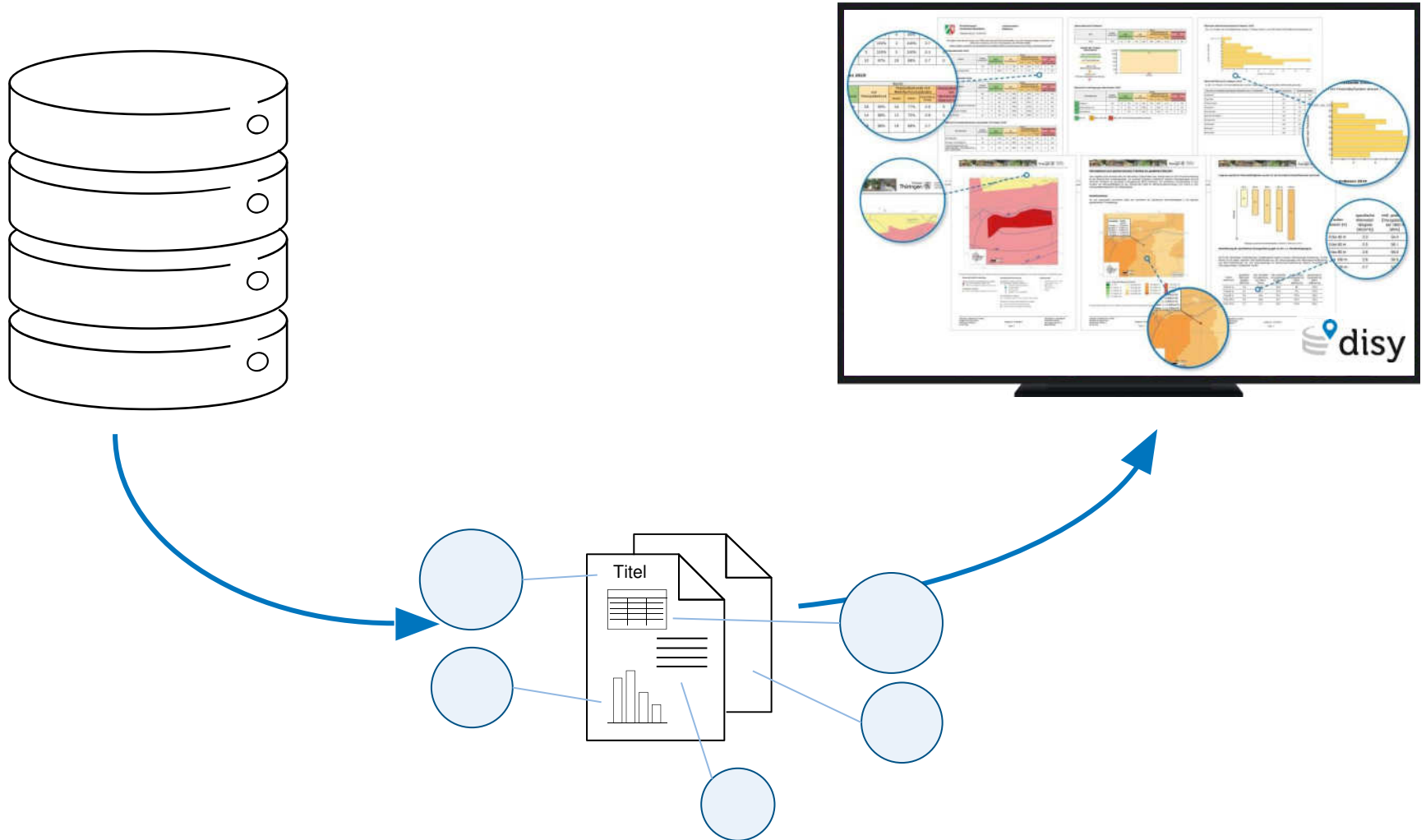
SPONSORED BY THE



Federal Ministry
of Education
and Research

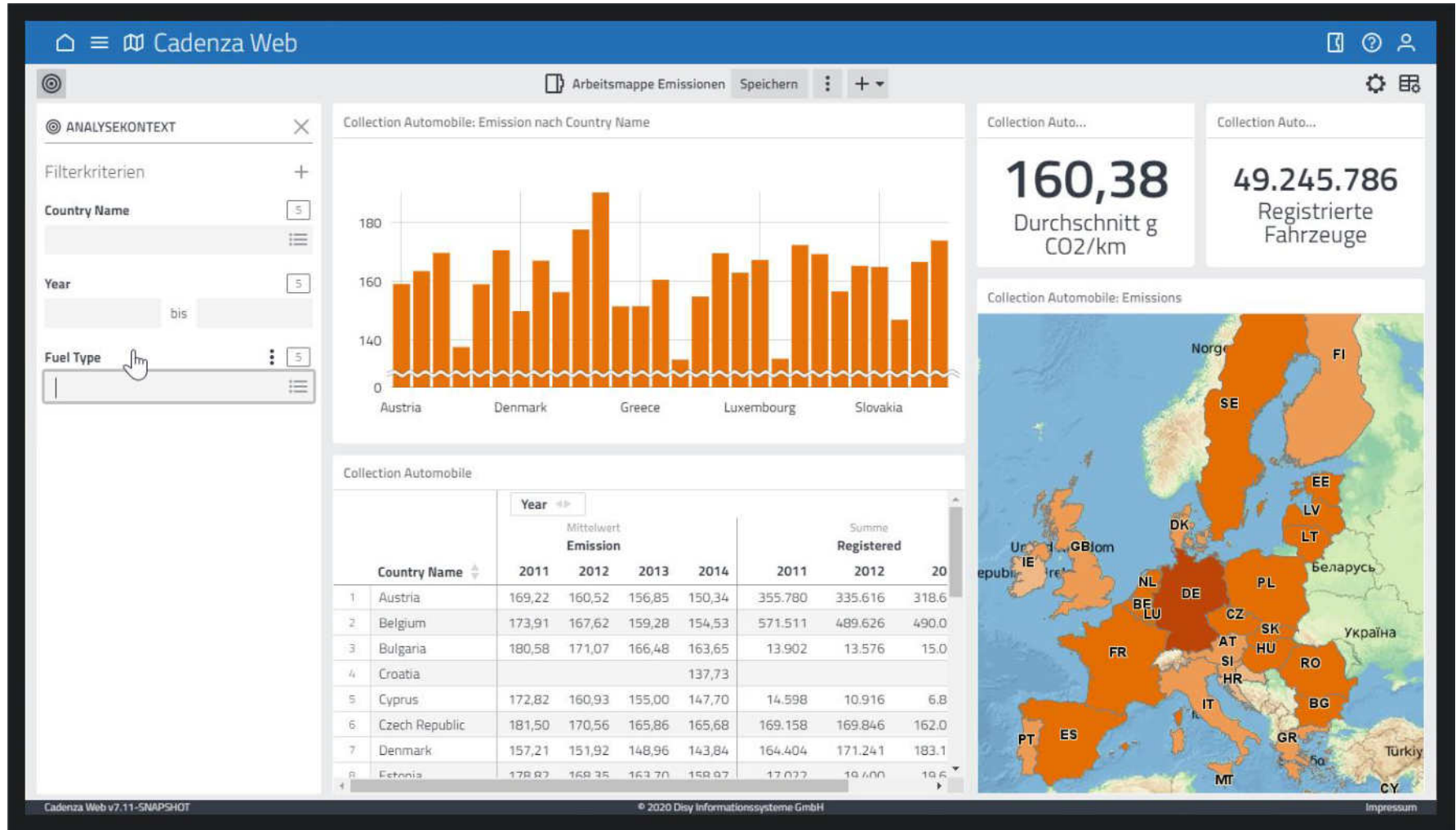
PDF-Reports

Pixelgenaue Berichte erstellen



Data Discovery

Mit Cadenza im Dashboard filtern



Entdecken Sie mit uns Ihr ganzes Potential.

Ihre Daten haben mehr zu sagen!



Lucia Hahne

Disy Informationssysteme GmbH

Tel. +49 721 16006-436

lucia.hahne@disy.net

www.disy.net

