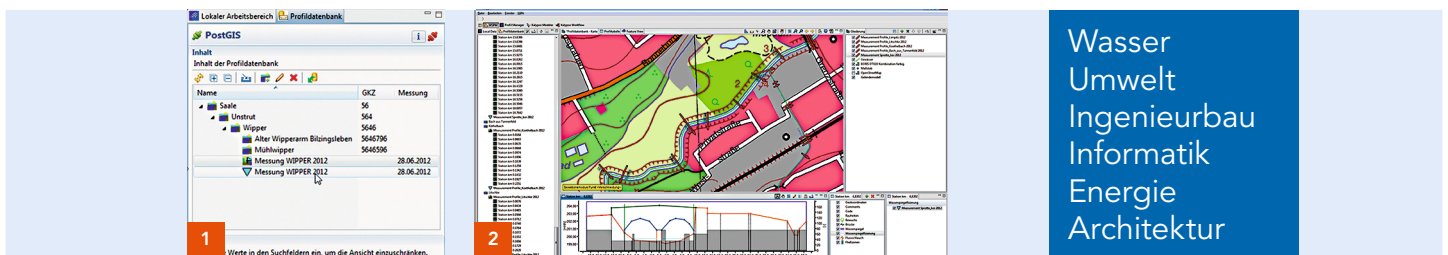


Profildatenbank Kalypso



Die „Profildatenbank“ ist ein Modul des Modellsystems Kalypso für die zentrale Speicherung und Bearbeitung von Gewässerprofilen. Sie speichert gemessene oder berechnete Wasserspiegel und stellt diese den Anwendern über ein Informationssystem zentral zur Verfügung.

Die Profildatensätze lassen sich mittels Karte oder Gewässerkennziffer ansteuern und bearbeiten. Neue Profile werden als GAF-Daten (Gewässerkundliches Austauschformat) oder via KalypsoWSPM aus vielen gängigen Fremdformaten importiert.

Die Kalypso-Profildatenbank ist OpenSource und baut auf Oracle bzw. auf PostGIS auf und gehört zum Standard des Modellierungssystems Kalypso.

Funktionen der Profildatenbank

- Navigation in den Profildaten mittels Karte und / oder Suchfunktionen auf Basis der Gewässerkennziffer
- Profilexporte in Fremdformate u. a. WspWin, KalypsoWSPM, tabellarische Formate (.csv), ESRI-Shape, SOBEK
- Profilbearbeitung:
Bearbeitung im Kalypso Profileditor, Ausdünnen der Profilgeometrie, Verlängern / Erzeugen von Profilen anhand von Rasterhöhendaten, Interpolation von Zwischenprofilen und vieles mehr

- 1 Suchfenster der Datenbank
- 2 Profilbearbeitung und Kontrolle