

## Einführung der gesplitteten Abwassergebühr im Gebiet des Zweckverbandes Wasser und Abwasser Vogtland

<b>Auftraggeber:</b>	Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland
<b>Ansprechpartner AG:</b>	Herr Scharch, Tel.: 03741 402 100
<b>Bearbeitungszeitraum:</b>	10/2004 bis 05/2007 Einarbeitung von Aktualisierungen: laufend Systembetreuung: laufend
<b>Leistungsumfang:</b>	ca. 50.000 Kunden/ca. 35 000 Erhebungsbögen
<b>Projektleiter:</b>	Herr Dr.-Ing. Reitz

### Projektbeschreibung

Zur Umsetzung des Sächsischen Kommunalabgabengesetzes (SächsKAG) benötigte der ZWAV flächendeckende Informationen über die versiegelten Flächen des Verbandsgebietes.

Dafür wurden die aus der Befliegung für das Gesamtgebiet des Zweckverbandes von ca. 1.500km<sup>2</sup> gewonnenen Luftbilder im Bereich der bebauten Gebiete (ca. 12.000 ha) photogrammetrisch auf 4 Arten versiegelter Flächen (Dachflächen, begrünte Dachflächen, vollversiegelte Flächen, teilversiegelte Flächen) ausgewertet. Die Ausschreibungen für die Befliegung und die photogrammetrische Luftbildauswertung wurden von der GUD mbH betreut. Dies gilt auch Projektleitung und die Qualitätsprüfung der Photogrammetrie.

Die so erhaltenen Ausgangsdaten wurden im GIS-System *PolyGIS* mit den Liegenschaftsdaten der ALK und den Kundendaten des Zweckverbandes verbuenden. In den Gebieten nicht vorhandener ALK wurden die Liegenschaftsdaten durch Digitalisierung von analogen Flurkarten erhoben. Nach der Verschneidung der versiegelten Flächen mit den Liegenschaftsdaten erfolgte die Erstellung der Flächenerhebungsbögen für die Kunden.

Die Informationen aus den Rückantworten der Kunden wurden in das GIS-System eingearbeitet. Aus diesen Ergebnissen wurden die Informationsschreiben über die anrechenbaren versiegelten Flächen erstellt und verschickt.

Die Projektdaten wurden an das GIS-System des Auftraggebers übergeben. Der ZWAV arbeitet mit der GIS-Anwendung CAIGOS.

