

envVision Service WATER

Wasserrechte / Wasserbuch digital

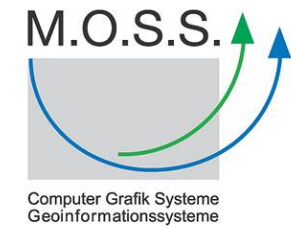
AGIT, 07. Juli 2011



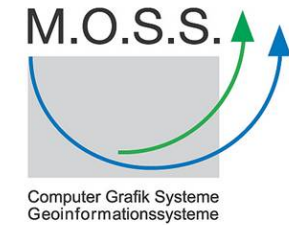
Inhalt



- Vorstellung der Firma M.O.S.S.
- FIS WrV Sachsen
- envVision Service Water



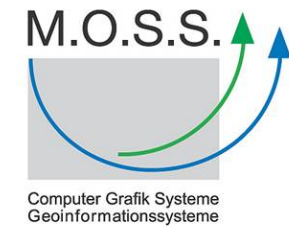
Firmenprofil



Firmenprofil

- Lösungsanbieter
- Gegründet 1987 in München
- Rund 60 Mitarbeiter in den Bereichen Softwareentwicklung, Beratung, Vertrieb, Marketing, Support, Schulung
- Themenschwerpunkte
 - Umweltmanagement, Umweltinformationssysteme und INSPIRE
 - GeoWebServices und Web GIS
 - Geodatenserver und GDI 3D
 - Kanalmanagement

Firmensitz und Niederlassungen



Hauptsitz

- Hohenbrunner Weg 13
82024 Taufkirchen
Telefon +49 89 66675-100

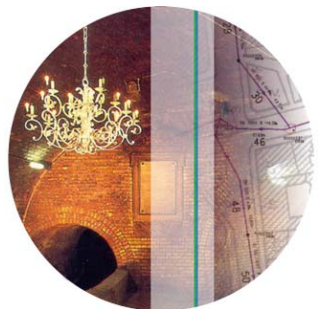
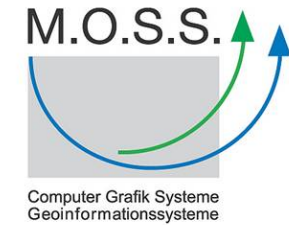
Niederlassung Dresden

- Buchenstr. 16 b
01097 Dresden
Telefon +49 315 89819-0

Niederlassung Essen (CADMAP)

- Weserstr. 101
45136 Essen
Telefon +49 201 82765-0

Geschäftsbereiche

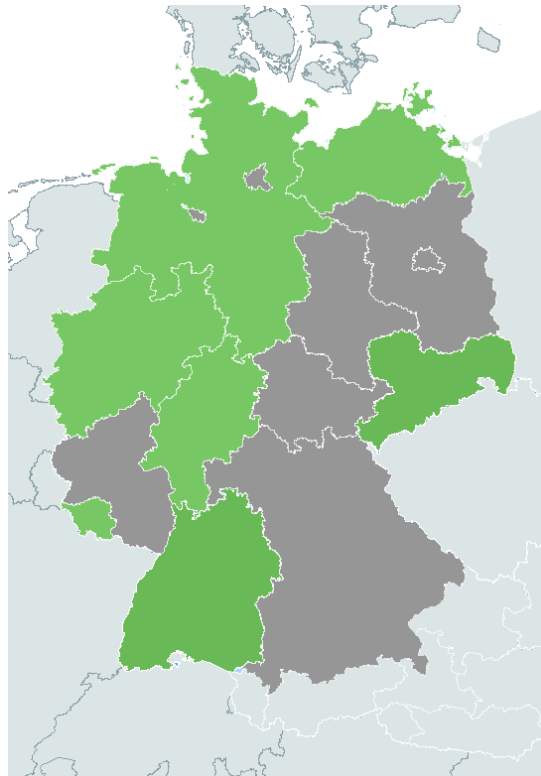


Geschäftsbereiche

- **Umweltmanagement**
GIS-gestütztes Daten- und Planungsmanagement für fachübergreifende Umweltanalysen;
Umweltinformationssysteme;
- **Geotopographie & 3D**
Verwaltung und Verteilung von Geodaten mit
Aufbau von 3D Geodateninfrastrukturen,
GIS Lösungen für Industrie und Stadtwerke
- **Kanalmanagement**
GIS-Lösungen für das Kanalnetzmanagement

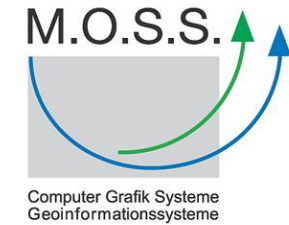
Referenzen Umweltmanagement

(Auszug)



- Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern
- FoPS Hannover
- Stadt Essen
- Stadt Duisburg
- FoPS Wuppertal
- Stadt Dresden
- Sächsische Wasserbehörden (sämtliche Landratsämter, kreisfreie Städte, Landesdirektionen und Landestalsperrenverwaltungen)
- Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (FIS WrV)
- Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- Landesamt für Kataster-, Vermessungs- und Kartenwesen Saarland
- FoPS Karlsruhe
- FoPS Ludwigsburg

Kompetenz INSPIRE



Mitarbeiter der M.O.S.S. arbeiten aktiv bei der Umsetzung der Europäischen INSPIRE-Richtlinie in internationalen und nationalen Gremien mit



Dr. Heino Rudolf

ist tätig als Verfasser in der Thematischen Arbeitsgruppe der Europäischen Kommission für das Fachthema „Umweltüberwachung“ und zeichnet sich auf EU-Ebene für die Datenmodellierung zu diesem Thema verantwortlich



Hans Braun

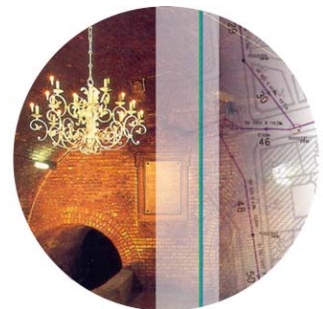
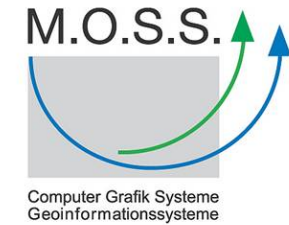
ist der Vorsitzende der Arbeitsgruppe INSPIRE beim DDGI

Dr. Heino Rudolf und Dr. Joachim Thiel

sind vorgesehen zur Mitarbeit in der Arbeitsgruppe INSPIRE bei der Deutschen Vereinigung für Wasser-wirtschaft, Abwasser und Abfall

Weitere Mitarbeiter sind in INSPIRE-Gremien auf Landesebene (z.B. GDI-Initiative Sachsen) aktiv

FIS WrV Sachsen



- 1993 – 1996 Konzeptionierung
- 1996 – 1997 Programmerstellung
- 1997 Produktivschaltung Vollzug
- 1999 SächsWabuV und Freischaltung Wasserbuchfunktionalität
- 2000 – 2007 rückwirkende Erfassung der Wasserrechte
- 2006 Auskunftssystem „Digitales Wasserbuch“
- seit 2008 Redesign auf Webtechnologie

***Derzeitiger Datenbestand
ca. 300.000 wasserrechtliche Entscheidungen
davon ca. 150.000 Wasserbucheinträge***

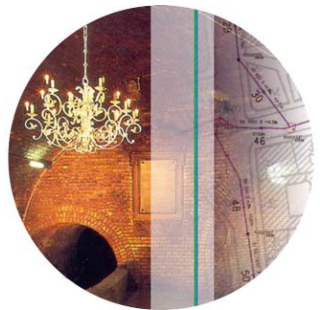
FIS WrV Sachsen



- alle Wasserbehörden Sachsens:
 - Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
 - 3 Landesdirektionen (Obere Wasserbehörden)
 - 10 Landratsämter (Untere Wasserbehörden)
 - 3 kreisfreie Städte (Untere Wasserbehörden)
- alle technischen Fachbehörden Sachsens:
 - Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
 - Umweltfachbereiche in den Landesdirektionen
- Landestalsperrenverwaltung mit 7 Außenstellen

Insgesamt ca. 300 Nutzer

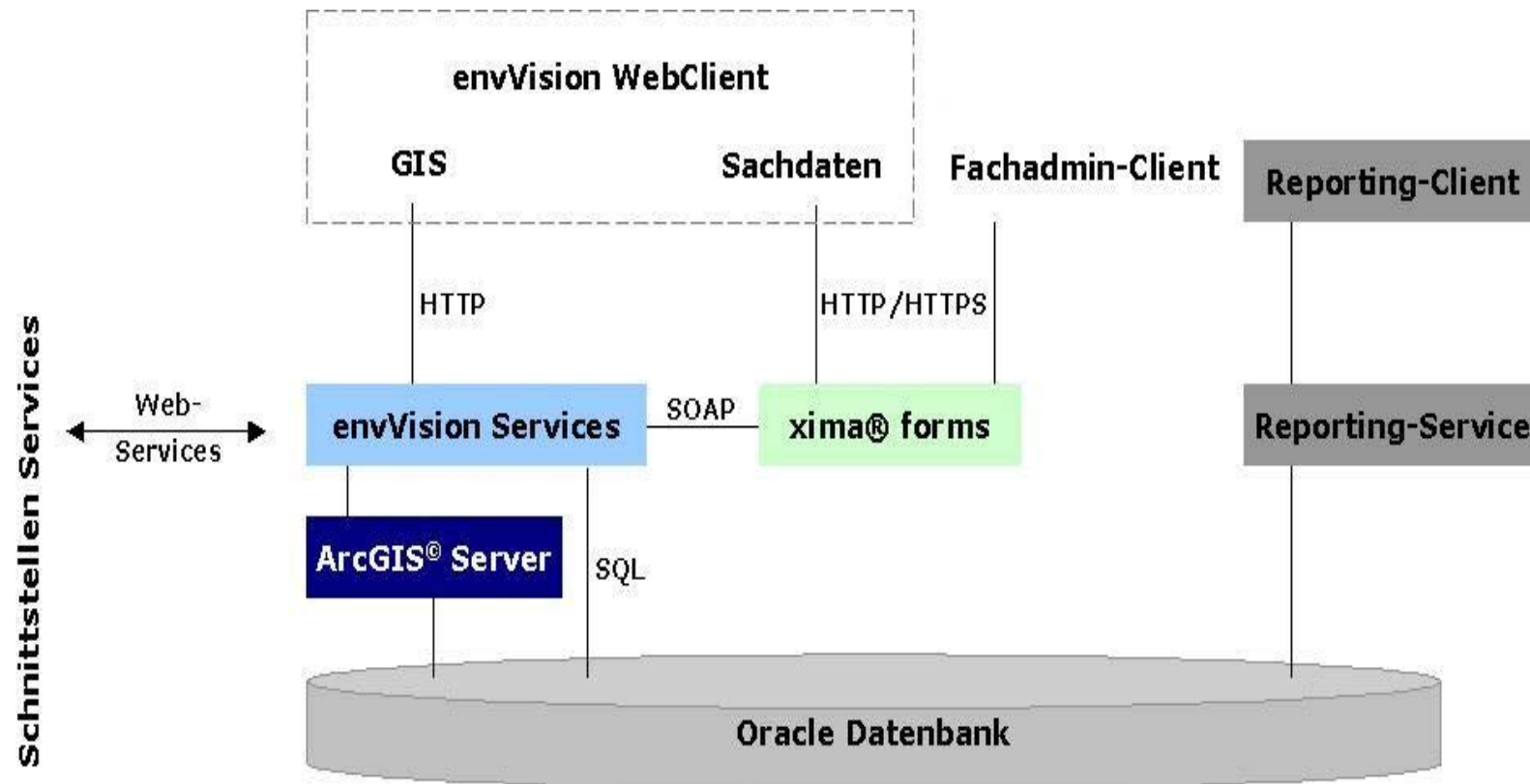
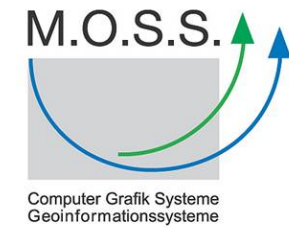
Philosophie bzw. Charakteristika



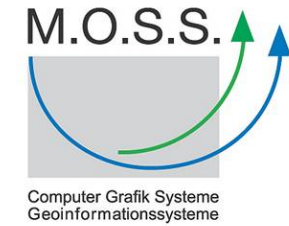
envVision Service WATER:

- Fachübergreifend konzipiert, mit aufeinander aufsetzenden Komponenten
- Einheitliche themenübergreifende Datenhaltung
- Komplette webbasiert
- Intuitive Bedienphilosophie
- Integration von GIS
- Standardisierte Schnittstellen (OGC, W3C)
- Integration in die eGovernment-Welt
- Bereitstellung der EU-Berichtspflichten
- INSPIRE-konform

Systemarchitektur



envVision Service Water



- wasserrechtliche Entscheidungen digital erfassen
- automatisiert Bescheide erstellen
- digitale Wasserbücher ableiten
- Überwachungen planen und dokumentieren
- die Abwassereinleiterüberwachung vornehmen
- Berichterstattungen zum Umweltstatistikgesetz und für die Wasserrahmenrichtlinie durchführen
- die Daten fachübergreifend auswerten
- die Daten über Dienste für grafische Projektionen und andere Auswertungen zur Verfügung stellen.



Vollzugsunterstützung

- mit einem integrierten Gesamtansatz Verwaltung aller (!) wasserrechtlich relevanten Entscheidungen
 - Genehmigungen
 - Planfeststellungen, Plangenehmigungen
 - Erlaubnisse, Bewilligungen
 - Anzeigen, Zustimmungen, Pflichtübertragungen, Eignungsfeststellungen
 - Duldungen bei Zwangsrechten
 - Festsetzungen bei Flächegebieten
 - Altrechte
- Wasserbuch
- Überwachung angebunden (Beispiel Abwassereinleiterüberwachung), auf beliebige Überwachungen erweiterbar
- Historisierung von Datenständen



envVision Service WATER: Führung der Wasserbücher

- Wasserbücher werden als Sichten auf den Vollzugsdatenbestand generiert.
- Wasserbuchauskunft per Web (auch für die Öffentlichkeit)
- Wasserbuchübersichtskarte
- Erzeugen und Speichern der Wasserbuchblätter
- Ändern, Korrigieren und Löschen von Wasserbucheinträgen
- Verwaltung der kompletten Historie, Anzeigen und Vergleichen
- Freigeben von Wasserbucheinträgen
- Hinzufügen von Anhängen in Form von Handlungen, Mängeln, Störungen



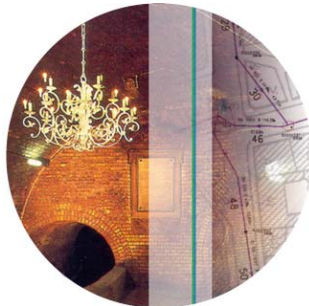
envVision Service WATER: Auswertungen

- Selektionsmöglichkeiten zu allen Datenfeldern
- Standardsuche und Expertensuche
- Anbindung von Standard-Reportsystemen
- Selbständige Generierung der Reports durch Fachadministrator
- Datenabfragen über SQL auf den gesamten Datenbestand
- Exporte und Standardformate (xls, pdf, shp)
- Ausgereifter Importer ist integriert, zur Übernahme beliebiger Datenformate über selbständig definierbare Importspezifikationen
- Integrierte GIS-Komponente
- Listen-Funktionalitäten



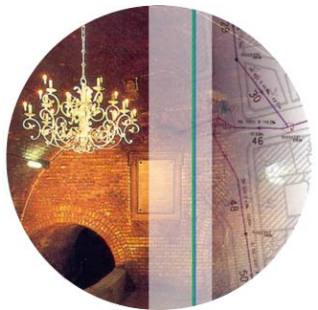
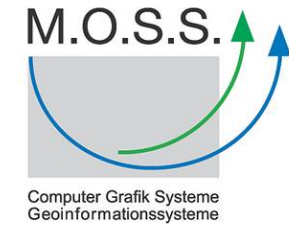
Reporting

- Berichterstattungen: z.B. WRRL, wgf. Stoffe
- angebundene Services (z.B. WFS)
- Auswertungen und Verschneidungen über alle Fachthemen hinweg (!)
 - Beispiel: Selektiere alle Tatbestände in einem Flusseinzugsgebiet
 - Ergebnis: eine fachübergreifende Liste mit allen wasserrechtlichen Entscheidungen



Und das alles in einem System, mit einem Gesamtansatz

envVision Service Water



envVision Service WATER: Benutzerverwaltung

- Ausgereiftes Rollen- und Nutzerkonzept
- Anlegen der Nutzer und Rollen, Zuweisung des Zuständigkeitsbereichs durch den Fachadministrator
- Konfigurierbarkeit der Zugriffsrechte durch den Fachadministrator
- Anmeldung mit persönlichem Passwort
- Zugang zu den Funktionen und Menüpunkten erst nach Prüfung der Zugriffsrechte (über Rollen und Zugriffsbereich des aktiven Nutzers)
- Sicherung der Zugriffsrechte auf die Datensätze anderer Behörden (lesend / ggf. schreibend)


Beispiele: Hauptmenü

FIS Wasserrechtlicher Vollzug
Willkommen angemeldet als moss

Startseite | Erweiterte Suche | Termine | Hilfe | Kontaktdaten | Abmelden | Ewds TestClient | Formular Übersicht


Startseite | Grafik

Vollzugsobjekte neu erstellen




- › Tatbestand anlagenbezogen
- › Tatbestand Flächegebiet Festsetzung
- › Tatbestand Flächegebiet Maßnahme
- › Anlage
- › Rechtsakt anlagenbezogen
- › Rechtsakt Verordnung einer Gebietsfestsetzung
- › Rechtsakt zu Maßnahmen in Gebieten
- › (G) Fehler zum Bescheid berichtigen
- › (G) Bescheid-bearbeitung fortsetzen
- › (G) Bescheid um erfassten Tatbestand erweitern
- › Gebietsfestsetzung erfassen
- › Anzeige erstellen
- › amtsbekanntem Tatbestand erstellen

Vollzugsobjekte suchen & bearbeiten




- › Person
- › Rechtsakt bearbeiten
- › Gebietsfestsetzung
- › Maßnahme im Gebiet
- › anlagenbezogener Tatbestand bearbeiten
- › gebietsbezogener Tatbestand
- › Anlage bearbeiten
- › Rechtsinhaber
- › Gebiet
- › Flurstück
- › Gewässerabschnitt

Überwachungsobjekte neu erstellen




- › AEÜ - Anforderungsort Messstelle
- › AEÜ - Probenahme
- › AEÜ - Eigenkontrollwerte
- › Handlung erstellen
- › Mängel erstellen
- › Störung erstellen

Überwachungsobjekte suchen & bearbeiten




- › AEÜ - Messstelle
- › AEÜ - Probenahme
- › AEÜ - Labor
- › AEÜ - Gebühren
- › Handlung
- › Mängel
- › Störung
- › Rechtsakt(allgemein)

Wasserbuch Prozesse & Verfahren



- › Wasserbucheintrag erstellen

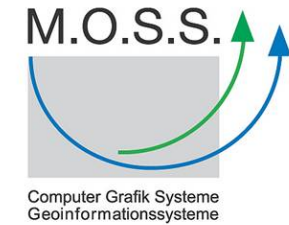
Wasserbuchobjekte suchen & bearbeiten



- › WB-Eintrag zu Anlagen
- › WB-Eintrag zu Gebietsfestsetzungen
- › WB-Eintrag zu Maßnahmen in Gebieten

powered by xima@forms - xima media GmbH

Beispiele: Objektsuche



FIS Wasserrechtlicher Vollzug xmalforms 2.19.2

Willkommen angemeldet als moss

Startseite | Erweiterte Suche | Termine | Hilfe | Kontaktdaten | Abmelden | Ewds TestClient | Formular Übersicht

Suche

Startseite | Grafik | **Anlage bearbeiten**

Übergeordnete Objekte

- Person Betreiber (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung
- Person Eigentümer (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung

Ausgewähltes Objekt

- Anlage**
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Objektansicht

Untergeordnete Objekte

- Tatbestand anlagenbezogen (so)
 - Verknüpfung
- allgemeiner Bezug (so)
 - Verknüpfung
- Person sonstige (jo)

Datei | Optionen | Hilfe

Anlage

Anlage Kurzbezeichnung

Anlage Standort Ort

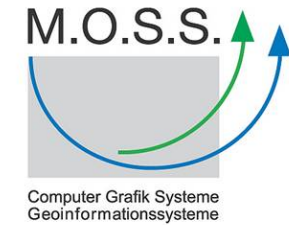
Anlage Standort Straße Hausnummer / PF

Anlage

- Anlage Bemerkung
- Anlage Kurzbezeichnung
- Anlage Baujahr
- Anlage Betriebsweise
- Anlage Chargen pro Tag
- Anlage Jahr der Inbetriebnahme
- Anlage Jahr der letzten Rekonstruktion
- Anlage Arbeitstage im Jahr
- Anlage Registriernummer Behördenname
- Anlage Registriernummer Behördennummer
- Anlage Registriernummer vor VuF-Reform Behördennummer
- Anlage Registriernummer laufende Nummer
- Anlage Registriernummer vor VuF-Reform laufende Nummer
- Anlage Standort Ort
- Anlage Standort Postleitzahl
- Anlage Standort Straße Hausnummer / PF

Suchen

Beispiele: Listenansicht



FIS Wasserrechtlicher Vollzug
Willkommen angemeldet als moss

Startseite Erweiterte Suche Termine Hilfe Kontaktdaten Abmelden Ewds TestClient Formular Übersicht Suche

Startseite Grafik **Anlage bearbeiten**

Übergeordnete Objekte

- Person Betreiber (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung
- Person Eigentümer (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung

Ausgewähltes Objekt

- Anlage**
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Objektansicht**

Untergeordnete Objekte

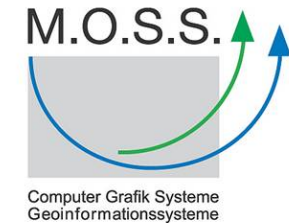
- Tatbestand anlagenbezogen (so)
 - Verknüpfung
- allgemeiner Bezug (so)
 - Verknüpfung
- Person sonstige (jo)

Anlage Kurzbezeichnung	Anlage Bemerkung	Anlage Standort Ort	Anlage Standort Straße Hausnummer / PF
Errichtung Sohlschwelle	Waldgraben (Gewässer II. Ordnung)	Schmölln-Putzkau	Neuschmölln
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Schurad KKA 5 EGW	Dreikammerausfallgrube 7,5 m³	Schmölln-Putzkau	Neuschmölln, Klosterbergstraße 36
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Gauter KKA 4 EGW	Dreikammerausfallgrube 6 m³, Versickerungsanlage	Schmölln-Putzkau	Neuschmölln, Klosterbergstraße 38
Gewässerkreuzung (TW) a)		Schmölln-Putzkau	Putzkau
6 Gewässerkreuzungen (TW) der Wesenitz	Unterquerung Trinkwasserleitung PE HD im Schutzro	Schmölln-Putzkau	Putzkau
WVA ZV WV Pirna/Sebnitz, Brunnen Klunker	Schachtbrunnen aus dem Jahr 1991	Schmölln-Putzkau	Putzkau, Am Klunker, Flurstück 1452/3
Verkehrsanlage Gemeinde BW 17 über Wesenitz		Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Richter KKA 6 m³	Dreikammerausfallgrube 6 m³	Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz 13
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Kirche KKA 4 EGW	teilbiologische Kläranlage 4 EGW	Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz 2
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Marx KKA 4 EGW	Dreikammerausfallgrube 6 m³	Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz 32
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Schneider KKA 4 EGW	Dreikammerausfallgrube 6 m³	Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz 33
Grundstücksentwässerung Wohngrundstück Wende KKA 4 EGW	Dreikammerausfallgrube 6 m³	Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz 35
Verkehrsanlage Gemeinde BW 16 über Wesenitz (zeitweise mit Behelf		Schmölln-Putzkau	Putzkau, An der Wesenitz, Flst. 913/2, 920/2
Verkehrsanlage Gemeinde BW 18 über Wesenitz	denkmalgeschützte Steindeckerbrücke von 1877	Schmölln-Putzkau	Putzkau, Belmsdorfer Weg
Durchlass parallel zur Wesenitz im Straßendamm an der BW 18	DN 1200 zum Ausgleich des geminderten Durchlasse	Schmölln-Putzkau	Putzkau, Belmsdorfer Weg

1 2 3 4 5 6 — Ergebnis 1 bis 30 von 164

Bearbeiten

Beispiele: Objektbearbeitung



FIS Wasserrechtlicher Vollzug simaforms 2.19.2

Willkommen angemeldet als moss

Startseite | Erweiterte Suche | Termine | Hilfe | Kontaktdaten | Abmelden | Ewds TestClient | Formular Übersicht

Startseite | Grafik | **Anlage bearbeiten**

- Übergeordnete Objekte
 - Person Betreiber (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung
 - Person Eigentümer (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung
- Ausgewähltes Objekt
 - Anlage**
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Objektansicht**
- Untergeordnete Objekte
 - Tatbestand anlagenbezogen (so)
 - Verknüpfung
 - allgemeiner Bezug (so)
 - Verknüpfung
 - Person sonstige (jo)
 - Verknüpfung
 - Anlage Stammanlage
 - Verknüpfung
 - Anlage Teilanlage
 - Verknüpfung
- Details

Bemerkung

Nummer der erfassenden Behörde / laufende Nummer
74 / 1565

Name der erfassenden Behörde
LRA Bautzen

Nummer der Anlage vor der VuF-Reform
13 / 4840

Bezeichnung, Standort

Kurzbezeichnung
Verkehrsanlage Gemeinde BW 16 über Wesenitz (zeitweise mit Behelf)

Straße Hausnummer
Putzkau, An der Wesenitz, Flst. 913/2, 920/2

Postleitzahl Ort
01877 Schmölln-Putzkau

Baujahr/ Inbetriebnahme: Angaben zum Anlagenbetrieb:

Baujahr Arbeitstage im Jahr

Jahr der letzten Rekonstruktion Anzahl der Chargen pro Jahr

Jahr der Inbetriebnahme Betriebsweise

Bemerkung

Geoinformation:

[Geometrie bearbeiten](#)

```
{ "$type": "MOSS.EnVision.ewdsvc.TaggedGeometry, ewdsvc", "Point": null, "MultiPoint":  
[ { "$type": "ESRI.ArcGIS.Client.Geometry.MapPoint,  
ESRI.ArcGIS.Client", "X": 445137.53258441016, "Y": 5661715.3473381922, "Extent": "445137.53258441,5661715.34  
733010,445137.53258441,5661715.3473381922" } ] } }
```

Beispiele: Objektverknüpfung

FIS Wasserrechtlicher Vollzug sim@forms 2.18.2

Willkommen angemeldet als moss

Startseite | Erweiterte Suche | Termine | Hilfe | Kontaktdaten | Abmelden | Ewds TestClient | Formular Übersicht

Startseite | Grafik | **Anlage bearbeiten**

Übergeordnete Objekte

- Person Betreiber (jo)
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung
- Person Eigentümer (jo)**
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Verknüpfung**

Ausgewähltes Objekt

- Anlage**
 - Standardsuche
 - Expertensuche
 - Objektansicht

Untergeordnete Objekte

- Tatbestand anlagenbezogen (so)
 - Verknüpfung
- allgemeiner Bezug (so)
 - Verknüpfung
- Person sonstige (jo)
 - Verknüpfung
- Anlage Stammanlage
 - Verknüpfung
- Anlage Teilanlage
 - Verknüpfung

Details

- Euretick zur Anlage (so)

Datei | Optionen | Hilfe

Klassifizierung

ID	Beh.	Datum	lfd. Nr.
k.E.			1013

Name/ Bezeichnung bei juristischen Personen

Name: Vorname:

Anrede: akademischer Titel: Amtstitel:

Postanschrift: Straße HNr/ Postfach: Postleitzahl: Ort:

Sitz / Besucheranschrift: Straße HNr: Postleitzahl: Ort:

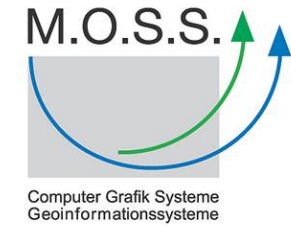
Kommunikation: Telefon: Telefax: Mobil: Email:

Sonstiges: Bemerkungen:

Verantwortlichkeit: Art der Verantwortlichkeit: Funktion:

Postanschrift: **Sitz / Besucheranschrift:**

Beispiele: Objektansicht im GIS



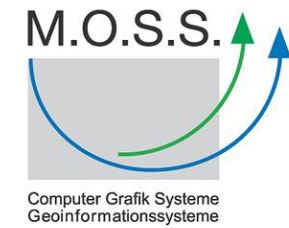
FIS Wasserrechtlicher Vollzug
Willkommen angemeldet als moss

Startseite Erweiterte Suche Termine Hilfe Kontaktdaten Abmelden Ewds TestClient Formular Übersicht Suche

Startseite **Grafik** Anlage bearbeiten

Bitte zeichnen Sie das Objekt vom Typ 'Brunnen' auf der Karte.
Karte
Punkt Multi-Punkt Linie Fläche
Speichern Neuanfangen Abbrechen

Beispiele: Neuerfassung



FIS Wasserrechtlicher Vollzug simafoms 2.18

Willkommen angemeldet als moss

Startseite | Erweiterte Suche | Termine | Hilfe | Kontaktdaten | Abmelden | Ewds TestClient | Formular Übersicht

Startseite | Grafik | **Anlage - neu erstellen**

Übergeordnete Objekte

- Person Betreiber (jo)
 - Standardsuche
 - Auswahl
- Person Eigentümer (jo)
 - Standardsuche
 - Auswahl

Ausgewähltes Objekt

- Anlage
 - Objektansicht

Datei | Optionen | Hilfe

Person Betreiber

Person Betreiber

- E-Mail
- Telefax
- Mobil
- Telefon
- Postanschrift Ort
- Postanschrift Postleitzahl
- Postanschrift Straße Hausnummer / PF
- Sitz Ort
- Sitz Postleitzahl
- Sitz Straße Hausnummer / PF
- Art der Verantwortlichkeit
- Bemerkung
- Funktion
- Registriernummer laufende Nummer
- Name / Bezeichnung
- E-Mail

Neu erstellen | Suchen

Beispiele: Neuerfassung

FIS Wasserrechtlicher Vollzug xma8forms 2.18.2

Willkommen angemeldet als moss

Startseite Erweiterte Suche Termine Hilfe Kontaktdaten Abmelden Ewds TestClient Formular Übersicht Suche

Startseite Grafik **Anlage - neu erstellen**

Übergeordnete Objekte

- Person Betreiber (jo)
 - Standardsuche
 - Auswahl
- Person Eigentümer (jo)
 - Standardsuche
 - Auswahl

Ausgewähltes Objekt

- Anlage**
 - Objektansicht

Datei Optionen Hilfe

Bemerkung

Nummer der erfassenden Behörde / laufende Nummer
____ / ____

Name der erfassenden Behörde
Behördenname

Nummer der Anlage vor der VuF-Reform
____ / ____

Bezeichnung, Standort
Kurzbezeichnung

Straße Hausnummer

Postleitzahl Ort

Baujahr/ Inbetriebnahme: Angaben zum Anlagenbetrieb:
Baujahr Arbeitstage im Jahr
Jahr der letzten Rekonstruktion Anzahl der Chargen pro Jahr
Jahr der Inbetriebnahme Betriebsweise

Bemerkung

Geoinformation:
[Geometrie bearbeiten](#)

Beispiele: Neuerfassung

FIS Wasserrechtlicher Vollzug
Willkommen angemeldet als moss

Startseite Erweiterte Suche Termine Hilfe Kontaktdaten Abmelden Ewds TestClient Formular Übersicht

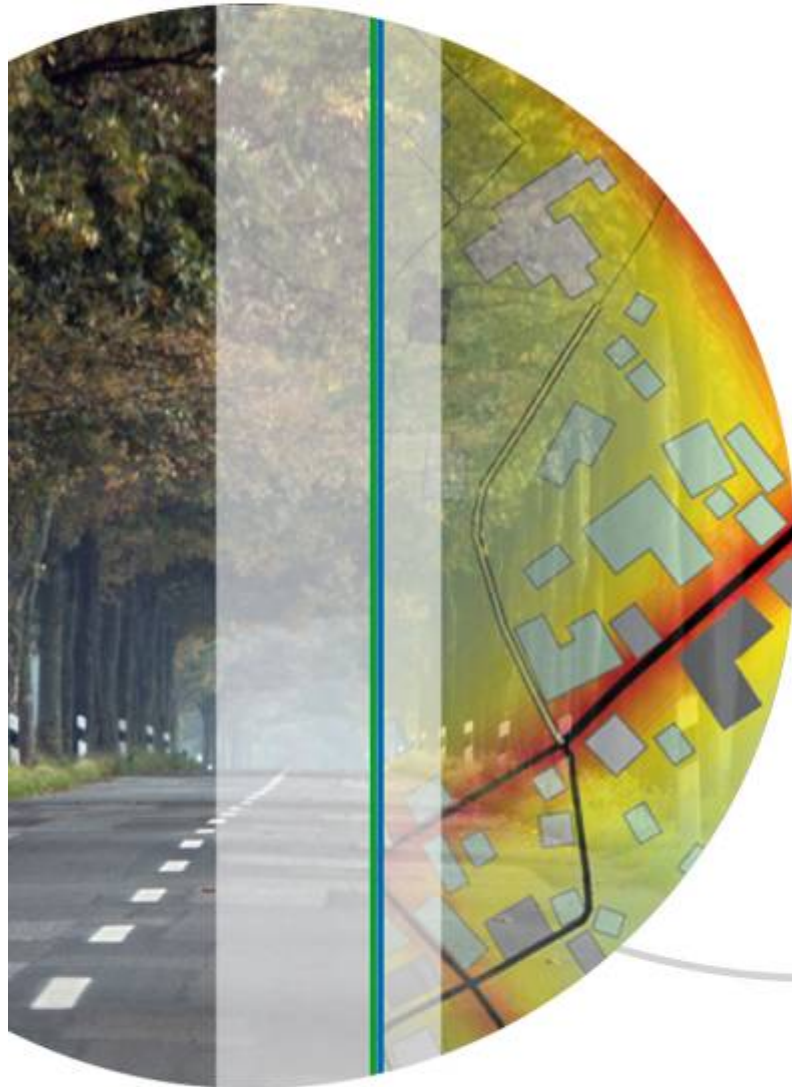
Startseite **Grafik** Anlage bearbeiten

Bitte zeichnen Sie das Objekt vom Typ 'Brunnen' auf der Karte.

Punkt Multi-Punkt Linie Fläche

Speichern Neu anfangen Abbrechen

The screenshot shows a GIS application interface. At the top, there's a header with the title 'FIS Wasserrechtlicher Vollzug' and a user greeting 'Willkommen angemeldet als moss'. Below this is a navigation bar with icons for 'Startseite', 'Erweiterte Suche', 'Termine', 'Hilfe', 'Kontaktdaten', 'Abmelden', 'Ewds TestClient', and 'Formular Übersicht'. A search bar is on the right. Below the navigation bar, there's a tabbed interface with 'Startseite', 'Grafik' (selected), and 'Anlage bearbeiten'. The main area is a topographic map showing contour lines, rivers, and place names like 'Tröbigau', 'Naundorf', 'Schmölln/O.L.', and 'Buttenberg'. A dialog box is overlaid on the map, prompting the user to draw a 'Brunnen' (well) object. The dialog has four radio button options: 'Punkt', 'Multi-Punkt' (selected), 'Linie', and 'Fläche'. Below these are three buttons: 'Speichern', 'Neu anfangen', and 'Abbrechen'. A scale bar at the bottom left indicates 'Kilometers'.



Herzlichen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!