

VaWS-Anlagenüberwachung

Schnelle Erfassung der Anlagenstandorte und -techniken

Integrierte zentrale Adressverwaltung

Automatische Überwachung der Prüftermine mit Serienbrieffunktion

UmGIS® ist eine leistungsstarke Lösung, die Sachbearbeiter und Entscheidungsträger bei der Verwaltung von Anlagen im Umgang mit wassergefährdenden Stoffen effektiv unterstützt und dabei schnell an die jeweiligen individuellen Verhältnisse

anzupassen ist. Das EDV-System basiert auf dem relationalen Datenbanksystem MS-Access. Alle relevanten Hilfstabellen sind im System bereits integriert und können schnell und anwenderfreundlich über die Windows-Oberfläche geändert werden. Die Erstellung der Anschreiben an die Eigentümer oder Betreiber erfolgt als Einzel- oder Massendruck schnell und direkt über MS-Office.

Die erzeugten GIS-Daten können jederzeit mit allen OpenGIS konformen Datenbeständen sowie den meisten Fremdformaten ohne zusätzliche Datenkonvertierung gemeinsam gesichtet, analysiert, geplottet und räumlich verschnitten werden.

Mit UmGIS® können prüfpflichtige Standorte schnell erfasst und bearbeitet werden

Gefährdungsstufe, Prüfintervall, Prüfpflicht

Mit dem Fachinformationssystem „VaWS-Anlagenüberwachung“ können Sie alle wesentlichen Informationen zu den Anlagenstandorten und den Anlagentechniken inkl. aller notwendigen Hilfslisten schnell und sicher aufnehmen und zukunftssicher verwalten.

Die Gefährdungsstufe ist abhängig von der medienabhängigen Wassergefährdungsklasse und dem Rauminhalt. Sie wird bei einer Änderung eines der beiden Parameter automatisch neu generiert.

Das Prüfintervall und die Prüfpflicht hängen zusätzlich noch von der Lage im Schutzgebiet und dem Einbauort ab. Auch diese Werte werden automatisch erzeugt.

Aktive Vorgangsverwaltung

Zur jeder Prüfung können beliebig viele Vorgänge verwaltet werden. Jedem Vorgang wird eine Datei (Serienbriefvorlage) zugeordnet. Diese kann jederzeit neu aus dem Archiv erstellt werden.

Integrierte zentrale Adressverwaltung

Alle Informationen zu Eigentümern und Betreibern werden in einer relationalen Datenbank gespeichert. Bei gleichzeitiger Nutzung identischer Adressen bei verschiedenen Standorten werden die sonst notwendigen redundanten Datenhaltungen vermieden.

VaWS-Anlagenüberwachung

Funktionsumfang

- 0 Einfache Eingabe und Pflege der Hilfslisten „Medien“, „Prüfintervalle“, „Sachverständigenorganisationen“ und „Vorgänge“
- 0 Suche der Standorte über Straße, Hausnummer und Eigentümer oder Betreiber mit schneller Vorschau im GIS
- 0 Freie Wahl, ob nur prüfpflichtige Standorte mit prüfpflichtigen Anlagen oder alle Standorte angezeigt werden sollen
- 0 Bei Auswahl einer Standortes findet man für alle ausgewählte Techniken alle eingetragenen Prüfungen mit allen Vorgängen zur jeweiligen Prüfung
- 0 Dynamische Verwaltung, Erzeugung und Überprüfung von Prüfterminen abhängig von der Wassergefährdungsklasse, der Lage im Schutzgebiet, dem Rauminhalt und dem Einbauort
- 0 Komplette netzwerk- und multiuserfähig
- 0 Neue Soll-Termine werden abhängig vom Prüfintervall der Technik und dem Termin der letzten Prüfung automatisch erzeugt
- 0 Datenbank Frontendlösung zum Bearbeiten der Daten ohne GIS-Arbeitsplatz
- 0 Automatisierte Bescheiderstellung mit Erzeugung von digitalen Kopien (PDF) zur Integration ins Dokumenten Management System (DMS) mit direktem Zugriff auf alle Dokumente
- 0 Aktives objektbezogenes Datei- und Dokumentenmanagementsystem (*.doc, *.txt, *.asc, *.xls, *.ppt, *.mdb, *.htm, *.pdf, *.wav, *.mp3, *.avi, *.mov, *.bmp, *.jpg, *.wmf)
- 0 Datenschutzkonforme Steuerung des User-Zugangs zu den Fachinformationen
- 0 Volle SQL-Funktionalität
- 0 Online Hilfe
- 0 Beispieldaten

Vorteile für den Anwender

- 0 Das flächenbezogene Informationssystem bietet dem Anwender ein hochentwickeltes datenbankbasiertes Verwaltungs- und Analyse-Tool mit einfacher Windows-basierter, interaktiver Handhabung
- 0 Alle Rauminformationen und Sachdaten werden gemeinsam relational verwaltet und können schnell aufgebaut und ausgedruckt werden
- 0 Externe zusätzliche Informationen wie Gutachten, Widersprüche oder auch Aufnahmevideos können über das integrierte Dokumenten-Management-System jedem Standort einfach zugewiesen und im GIS visualisiert werden
- 0 Mit UmGIS® können Sie anspruchsvolle Such- und Abfrageoperationen durchführen. SQL-Abfragen können erstellt und gespeichert und die erzeugten Exportdateien direkt in den gängigen Office-Tools wie MS-Word und MS-Excel weiterverarbeitet werden
- 0 Sicherstellung der Interoperabilität durch integrierte Graphik- und Sachdatenhaltung in der Standarddatenbanken MS-Access
- 0 Einfachstes Bereitstellen der Daten über Internet und Intranet auf Grundlage von GeoMedia WebMap oder WebKIS oder ResPublica Intranet

GIS-Plattformen



UmGIS Informatik GmbH
Technologie- und Innovationszentrum TIZ
Robert-Bosch-Str. 7
D-64293 Darmstadt

Tel.: 06151 / 872-4000
Fax: 06151 / 872-4009

info@umgis.de
<http://www.umgis.de>

Informationen über:

UmGIS ist ein eingetragenes Warenzeichen der UmGIS Informatik GmbH. Alle anderen genannten Marken und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

VAWS – 100/10/04