

DC-WasserDb



für MS Office ab Version 2010 und MS-SQL-Server

DC-WasserDb, ein **kommunales Verwaltungssystem für die Untere Wasserbehörde**, ist in Zusammenarbeit mit Kommunalen Verwaltungen in Niedersachsen entstanden und wird seit 2012 mit Erfolg eingesetzt. **DC-WasserDb** stellt in der Version 1.0 eine umfassende, flexible und individuell anpassbare Software-Lösung für die Wasserbehörde dar.

Das Programm präsentiert alle verfügbaren Informationen zu einem Vorgang in übersichtlicher Form. Die Fachmodule verfügen über eine einheitliche Gliederung in die Bereiche *Stammdaten*, *Fachdaten* sowie *Dokumente und Vorgänge*, die eine einfache, benutzerfreundliche Orientierung in der Anwendung ermöglicht.

DC-WasserDb beinhaltet die Fachmodule:

- Gewässerbenutzungen
- Erdaufbrüche
- Indirekteinleitungen
- Gewässerrwirtschaft
- VAWS-Anlagen
- Schutzgebiete
- Schadensfälle
- Einnahmen (Gebührenbescheide)

Mehrere Mitarbeiter können gleichzeitig von ihren Rechnern aus im Datenbestand arbeiten. In einer **zentralen Mitarbeiterverwaltung** ist geregelt, auf welche Bereiche der Datenbank ein Mitarbeiter zugreifen darf. Auf diese Weise kann ein **zentraler Datenbestand** aufgebaut werden, der allen Nutzern einen unmittelbaren Zugang zu wichtigen Sachinformationen erschließt.

Ihre **Orts- und Prüftermine** und andere Aktivitäten, bezogen auf eine Anlage oder Einleitungs- bzw. Entnahmestelle, können in dem Modul **Vorgänge** protokolliert werden. Alle Mitarbeiter sind auf diese Weise immer im Bilde über die Geschehnisse an einem Standort. Mit Hilfe der **Wiedervorlagefunktion** können Ereignisse modulübergreifend termingerecht abgearbeitet werden.

Datum	Vor	Fachmodul	Benutzer	Vorname	Wiedervorlagensystem	Wiedervorlagensystem	Wiedervorlagensystem
28.03.2012	17.03.2012	Anlagen	4136	Legerraum	Test 99999	OK	Czech
17.03.2012		Anlagen	1390		46107770808000	OK	Czech
17.03.2012		Anlagen	6248			OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988	Prüfung der Einleitungsstelle	381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		Test 123456	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		Test 123456	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		Test 123456	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		Test 123456	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		413662 46107770808000	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		413662 46107770808000	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		66 89 101001201	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		66 89 101001201	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		Test mit 60 Monaten	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		Test mit 60 Monaten	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gewässerbenutzung	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Ordnern	1988		381000001	OK	Czech
17.03.2012		Gew					

Die **Programmbasis** von **DC-WasserDb 1.0** besteht aus folgenden Teilen:

- Zentrale Flurstücks- und Adressverwaltung
- Vermerke, Termine, Prüfungen incl. Wiederholungsfunktionen
- Schnittstelle zu Word incl. Serienbrief-Funktion
- Dokumentenverwaltung für Satzungen, Verordnungen, Bilder usw.

Ausgabemöglichkeiten:

- Listen und Datenblätter für alle Standorte
- Statistische Auswertungen
- Statistische Erhebung der VAWs-Anlagen

GIS, ALKIS:

- Datenbankschnittstelle zu Ihrem ALKIS-Buch incl. Abgleich zwischen Buchdaten und sekundärem Flurstücks- und Eigentümerbestand
- Schnittstelle zu Web-Kartenservern über die WasserDb-Website oder über externe bidirektionale Datenbankschnittstellen (z.B. IPFlink)

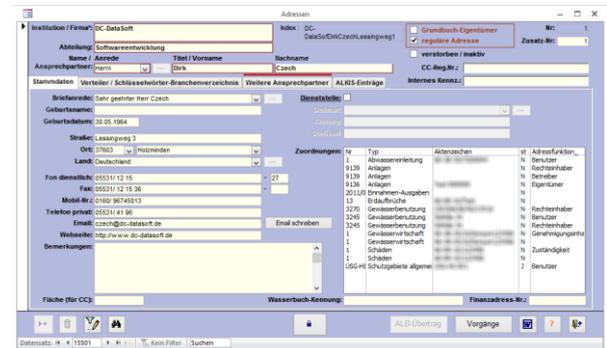
Fachmodule:

- Gewässerbenutzung incl. Kleinkläranlagen
- Erdaufbrüche
- Indirekteinleitungen
- Gewässerwirtschaft
- VAWs-Anlagen
- Schutzgebiete
- Schadensfälle
- Einnahmen (Gebührenbescheide)



GIS-Schnittstelle

DC-WasserDb ist mit einer modernen und flexiblen GIS-Schnittstelle ausgestattet, die jeden Datensatz an GIS-Plattformen anbinden kann. Z.B. erfolgt die Anzeige einer Einleitungsstelle im WebGIS-Kartendienst MapSolution der Fa. IP-Syscon über die bidirektionale Datenbankschnittstelle IP-Flink.



Adressverwaltung

Mit **DC-WasserDb** bieten wir Ihnen eine im höchsten Maße flexible und individualisierbare Fachanwendung. Aufgrund des modularen Aufbaus stellen Sie sich die Software nach Ihren Anforderungen zusammen.

Mit der Dateneingabe fangen Sie nicht bei null an: Alle Sachdaten, die Sie bereits in digitaler Form vorliegen haben – sei es in MS-Word, -Excel, in älteren dBase-Datenbanken oder als Attributtabelle im GIS – übertragen wir für Sie in das neue System!

Haben Sie Fragen? Wünschen Sie ein individuelles Angebot? Sprechen Sie uns an:

Dipl. Biol. Dirk Czech
 DC-DataSoft
 Lessingweg 3
 37603 Holzminden
 Tel.: 05531/ 12 15 27
 Fax: 05531/ 12 15 36
 E-Mail: czech@dc-datasoft.de
 Internet: <http://www.dc-datasoft.de>

Systemanforderungen von DC-WasserDb:
 Windows 10, 11 optional Microsoft Access ab Version 2010, MS-SQL-Server ab Version R2 2008
 Hardware je nach Betriebssystem

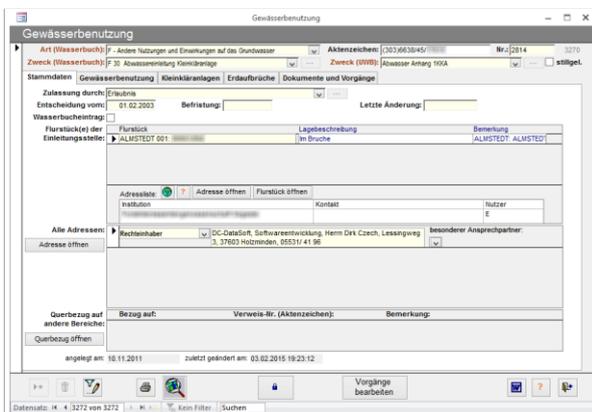
MSAccess, MSWord, MS-SQL-Server, Windows 10, 11 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, ArcGIS und ArcGIS-Server sind eingetragene Warenzeichen der Esri Geoinformatik GmbH. IPFlink ist ein Produkt der IP-Syscon GmbH

DC-WasserDb Fachmodule

Gewässerbenutzung

Gewässerbenutzungen i. S. des Wasserhaushaltsgesetzes, wie z.B. die Entnahme oder Einleitung von Wasser / Abwasser aus oder in Gewässer, werden in dem Modul Gewässerbenutzung verwaltet. Die Benutzungen können dem Wasserbuch, entsprechend nach Art und Zweck klassifiziert und einer Wasserbucheintragung zugewiesen werden. Jede Benutzung ist über diverse Text- und Listenfelder beschreibbar.

Kleinkläranlagen und Grundwasserbenutzungen können über spezielle Sachdatenfelder näher charakterisiert werden.



Fachmodul Gewässerbenutzung

Erdaufbrüche

Im Modul Erdaufbrüche werden die Grundwassermessstellen, Bohrstellen und andere der Unteren Wasserbehörde zu meldende Aufbrüche erfasst und verwaltet. Bei Entnahme bzw. Einleitung von Grundwasser ergibt sich ein Bezug zum Modul Gewässerbenutzung.

Indirekteinleitungen

Genehmigungspflichtige Indirekteinleitungen i. S. des Wasserhaushaltsgesetzes können im Modul Indirekteinleitungen dargestellt werden. Es ist u. a. möglich, Art und Bemessung etwaiger Abwasser(vor-)behandlungsanlagen zu beschreiben.

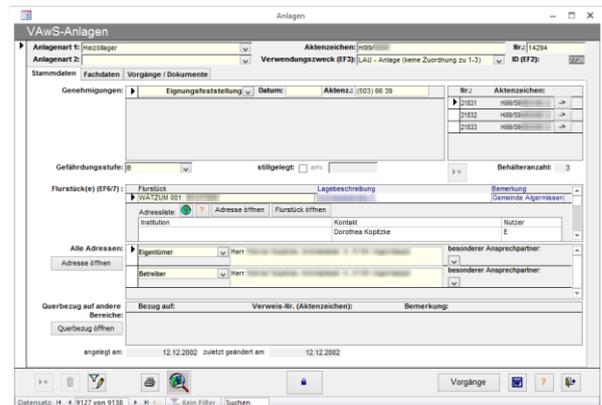
Gewässerwirtschaft

Im Modul Gewässerwirtschaft können wasserwirtschaftliche Vorhaben, die keine Gewässerbenutzung (sh. Modul Gewässerbenutzung) darstellen und anderen Genehmigungstatbeständen unterliegen, abgebildet werden, wie z.B. Bauvorhaben in Überschwemmungsgebieten, Gewässerausbauten, etc.

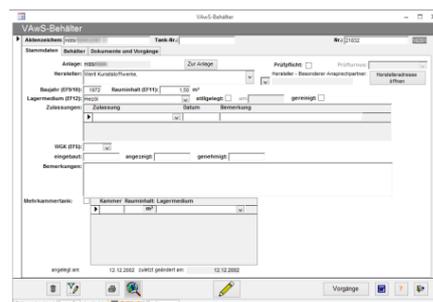
VAwS-Anlagen

Ein besonderer Schwerpunkt von **DC-WasserDb** liegt auf der Verwaltung der Anlagen für wassergefährdende Stoffe. Neben der Genehmigungsgrundlage und einer Klassifizierung nach Anlageart werden an dieser Stelle alle Informationen erfasst, die für die **statistische Erhebung** des Landesamtes für Statistik und Kommunikationstechnologie von Relevanz sind.

Die Fachdaten sind in **Anlagen** und **Behälterdaten** gegliedert, die miteinander verknüpft sind. Erforderliche **Prüfungen** von Anlagen und Behältern können über regelmäßige Prüftintervalle, aber auch Einzelprüfungen abgebildet werden. Die Prüftermine finden sich in der mitarbeiterbezogenen Wiedervorlageliste wieder, die den Mitarbeitern die Verwaltung ihrer Termine ermöglicht.



Fachmodul VAwS

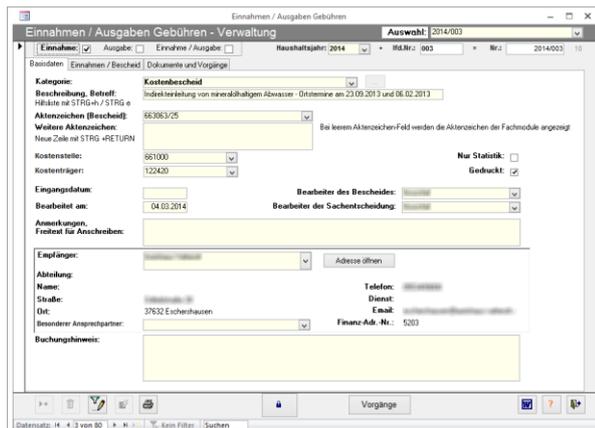


Schutzgebiete

Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiete werden im Modul Schutzgebiete beschrieben. Die an dieser Stelle zentral erfassten Fachdaten stehen anschließend in anderen Fachmodulen zur Auswahl.

Einnahmen

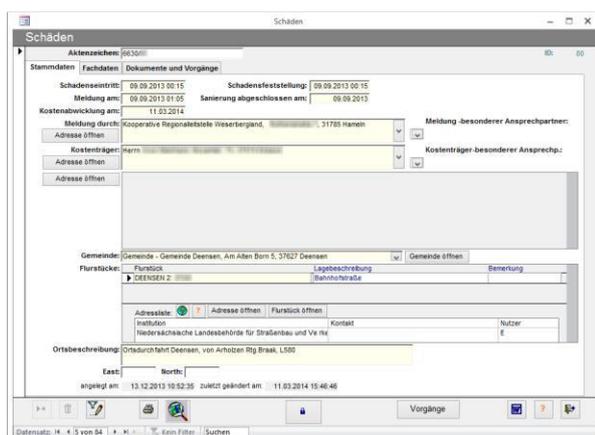
Gebührenbescheide für die Betreiber von Anlagen, Einleitungs- und Entnahmestellen können im Modul Einnahmen bezogen auf Haushaltsjahr, Kostenstelle, Kostenträger und weiteren Faktoren verarbeitet und gedruckt werden.



Fachmodul Einnahmen

Schadensfälle

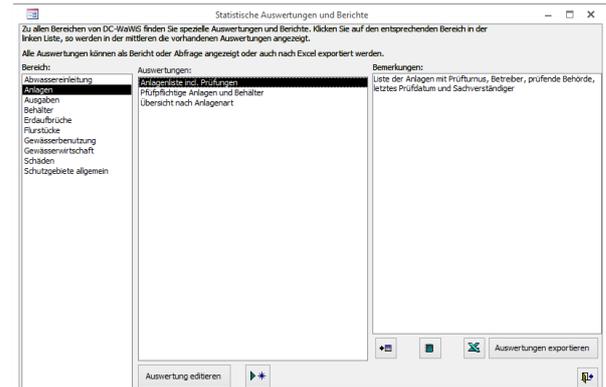
Die Unteren Wasserbehörden sind Gefahrenabwehrbehörden bei Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen. Die Schadensereignisse und deren Abwicklung können in **DC-WasserDb** systematisch dokumentiert und beschrieben werden. Die der Verwaltung entstandenen Kosten werden im Modul **Einnahmen** den Verursachern in Rechnung gestellt.



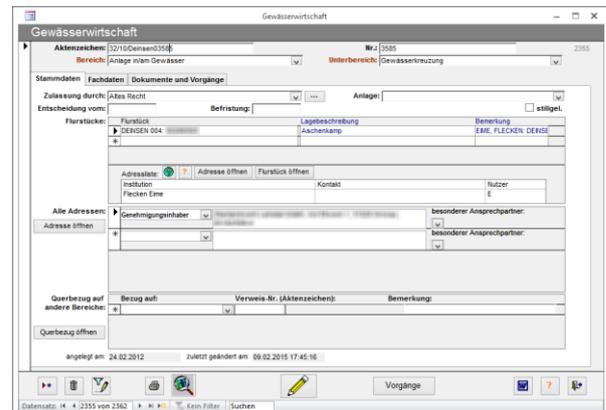
Fachmodul Schäden

Statistische Auswertungen

Mit diesem Modul werden spezielle Auswertungen auf Basis des vorhandenen Datenbestandes durchgeführt, die über die Standard Such- und Filterfunktionen der Fachmodule hinausgehen. Z.B. lässt sich so eine Gebührenbescheid-Statistik erstellen oder eine Liste der VAWs-Anlagen und Behälter incl. der nächsten Prüftermine aufrufen. Das Ergebnis wird als Bericht angezeigt oder kann nach Excel exportiert werden. Einen Grundbestand an Auswertungen stellt das Modul bereits zur Verfügung. Aufgrund der vielfältigen Fragestellungen wird er im Rahmen von Updates ständig erweitert.



Statistische Auswertungen



Fachmodul Gewässerswirtschaft

Haben Sie Fragen? Wünschen Sie ein individuelles Angebot? Sprechen Sie uns an:

Dipl. Biol. Dirk Czech
 DC-DataSoft
 Lessingweg 3
 37603 Holzminden
 Tel.: 05531/ 12 15 27
 Fax: 05531/ 12 15 36
 E-Mail: czech@dc-datasoft.de
 Internet: <http://www.dc-datasoft.de>

MSAccess, MSWord, MS-SQL-Server, Windows XP und Windows 7, 8 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, ArcView, ArcGIS und ArcGIS-Server sind eingetragene Warenzeichen der Esri Geoinformatik GmbH. IPFlink und MapSolution sind ein Produkt der IP Syscon GmbH.