



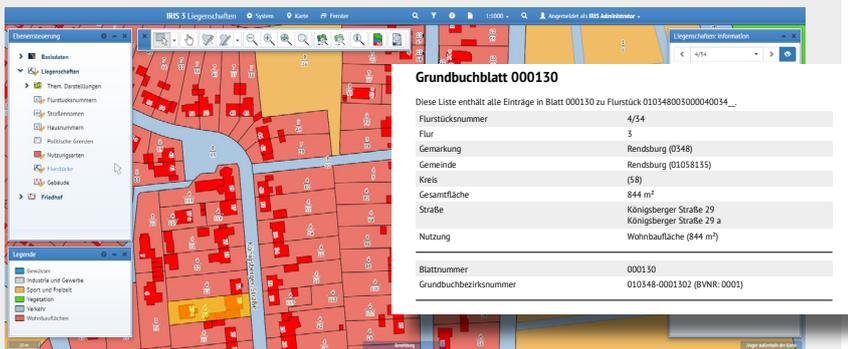
Liegenschaftskataster

WS

widmann
systeme
CAD & GIS

Liegenschaften einfach verauskunften

IRIS 3 Liegenschaften ist ein webbasiertes Liegenschaftskataster zur Kombination und zum schnellen Aufrufen von entsprechenden geographischen Informationen und Sachdaten. Benutzerrechte gewähren den Datenschutz und die zielgerichtete Bereitstellung von Funktionen und Informationen.



IRIS 3 Liegenschaften - © Testdaten ALKIS®. Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein, Juni 2015

Als **vollständige Webapplikation zur Dateneingabe, -bearbeitung und -analyse** ist IRIS 3 eine zukunftsweisende Lösung und kann ältere herkömmliche Desktop-Auskunftslösungen ergänzen oder ablösen.

IRIS kann einfach über einen Browser aufgerufen werden. Das ist eine große administrative Erleichterung, da keine Softwareinstallation oder -wartung auf den einzelnen Benutzerrechnern nötig ist. Und die Neuanschaffung von leistungsstarker Hardware für die Benutzerarbeitsplätze wird ebenfalls eingespart.

Als Grundlage dient ein **performantes Datenbanksystem**, das umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten bietet.

Zahlreiche Abfragekriterien (Bestand, Eigentümerdaten, Flurstücksdaten) ermöglichen eine komfortable und umfassende Analyse von Daten. Der intuitiv zu bedienende Abfragemanager ermöglicht selbst komplizierte Datenbankabfragen auch ohne SQL-Kenntnisse.

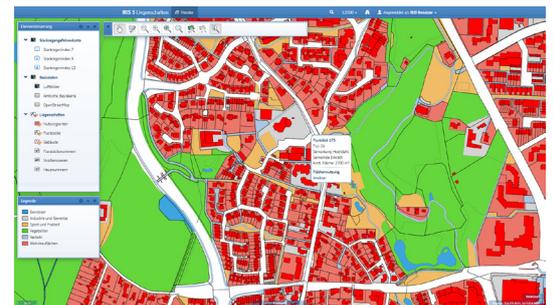
Die gefundenen Datensätze können in diverse Formate exportiert werden: **Microsoft Excel, OpenDocument** oder **CSV**. Auch die Ausgabe übersichtlicher PDF-Berichte ist mit IRIS 3 perfekt umsetzbar.

In der **Karte** können z. B. Gebäude, Nutzungsarten, diverse Beschriftungen sowie Flurstücke dargestellt werden.

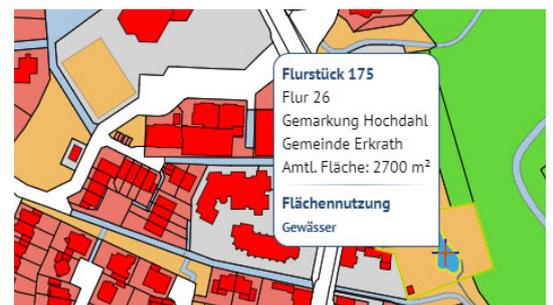
Die IRIS 3-Fachschaue profitiert von der **Verwendung reiner Vektordaten**, die beispielsweise eine gefilterte Legende ermöglichen, in der nur relevante Klassen angezeigt werden. Gewählte Geometrien oder ganze Kartenausschnitte

IRIS3 Liegenschaften Webbasiertes Kataster

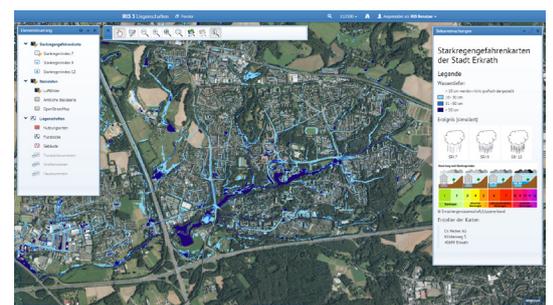
- Schnelle Adress- und Flurstücksuchfunktionen
- Komfortable Abfragen und Berichterstellung
- Datensicherer Zugriff über Benutzerrechtevergabe
- Kombination mit weiteren Geodaten, z. B. Starkregengefahrenkarten, möglich



IRIS 3 Liegenschaften - Gemeinde Erkrath mit angezeigten Nutzungsarten, Flurstücken, Gebäuden



IRIS 3 Liegenschaften - Mouse-over-Info



IRIS 3 Liegenschaften - Starkregengefahrenkarte Erkrath mit angezeigtem Starkregengefahrenindex 7 auf einem Luftbild



können zudem direkt aus IRIS heraus als **Shapefile** oder **GeoJSON**-Datei exportiert werden.

Zur leichteren **Orientierung** bietet IRIS 3 jederzeit die nächstgelegene Gemarkung als Sprungziel an, und die neue Adresssuche mit Live-Vorschlägen ermöglicht das schnelle Auffinden von Flurstücken.

Die **intelligente Suche** erlaubt eine Verfeinerung der Ergebnisse durch Ausschluss von Begriffen oder Wortteilen. Suchergebnisse können per Klick unmittelbar in der Karte hervorgehoben werden.

Weiterhin ist es in IRIS 3 möglich, **mehrere Fachschalenfunktionen** (z. B. Abfrage und Schnellbericht) **parallel zu öffnen** und die entsprechenden Fensteranordnungen als Arbeitsbereich zur späteren erneuten Verwendung zu speichern.

Der **PDF-Kartenexport** verfügt über eine Vorschau, die zeigt welche Kartenbereiche beim Export durch Layoutelemente verdeckt werden. Des Weiteren können extrem leicht aneinander anschließende Kartenausschnitte erstellt werden, falls eine Druckgröße benötigt wird, die das Format Ihres Druckers übersteigt.

Auch für die **Sicherheit** ist gesorgt: Mit detaillierten Berechtigungseinstellungen auf Gruppenebene behalten Administratorinnen und Administratoren auch bei vielen Anwenderinnen und Anwendern jederzeit den Überblick.

IRIS 3 Liegenschaften kann um **weitere Funktionen** erweitert werden. So kombiniert z. B. die Stadt Erkrath mit IRIS 3 Liegenschaften die öffentlich freigegebenen Daten des Liegenschaftskatasters mit extern erstellten **Starkregengefahrenkarten**. Mit diesen Informationen können sich Bürgerinnen und Bürger online informieren und sich so besser auf mögliche Extremereignisse vorbereiten. www.erkrath.de/Starkregenvorsorge



IRIS 3 Liegenschaften - Starkregengefahrenkarte Erkrath mit unterschiedlichen Starkregenindizes und angezeigten OpenStreetMap-Daten (unten) und amtlicher Basiskarte (oben)

Gerne geben wir Ihnen weitere Informationen zu IRIS 3. Wir freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Widemann Systeme GmbH
CAD- und GIS-Systemhaus

Borsigstraße 16
 65205 Wiesbaden
 Fon 06122-70772-0
 Fax 06122-70772-99
 E-Mail info@widemann.de

Geschäftsstelle Nord

Alstertwiete 3
 20099 Hamburg
 Fon 040 - 229477-0
 Fax 040 - 229477-29
 E-Mail info-hh@widemann.de

Geschäftsstelle NRW

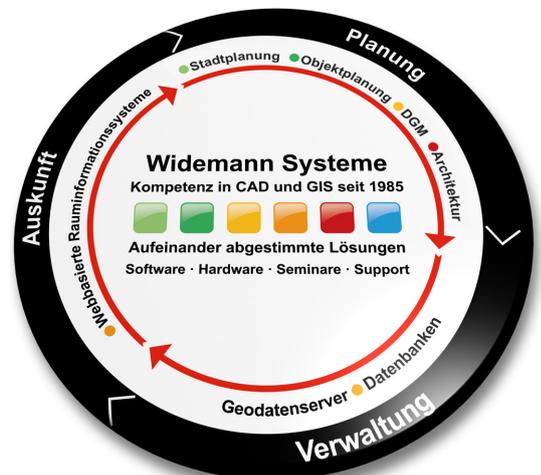
Bachstraße 2
 41564 Kaarst
 Fon 02131 - 29848-0
 Fax 02131 - 29848-29
 E-Mail info-nrw@widemann.de

Geschäftsstelle Süd

Schwanthalerstraße 81
 80336 München
 Fon 089 - 54 88 89-0
 Fax 089 - 54 88 89-19
 E-Mail info-m@widemann.de

Internet

www.widemann.de
www.twitter.com/widemannDE
www.instagram.com/widemann.DE
www.linkedin.com/company/widemannDE



Eventuell genannte Produkte bzw. Markennamen von Fremdherstellern sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber, deren Rechte hiermit anerkannt werden.