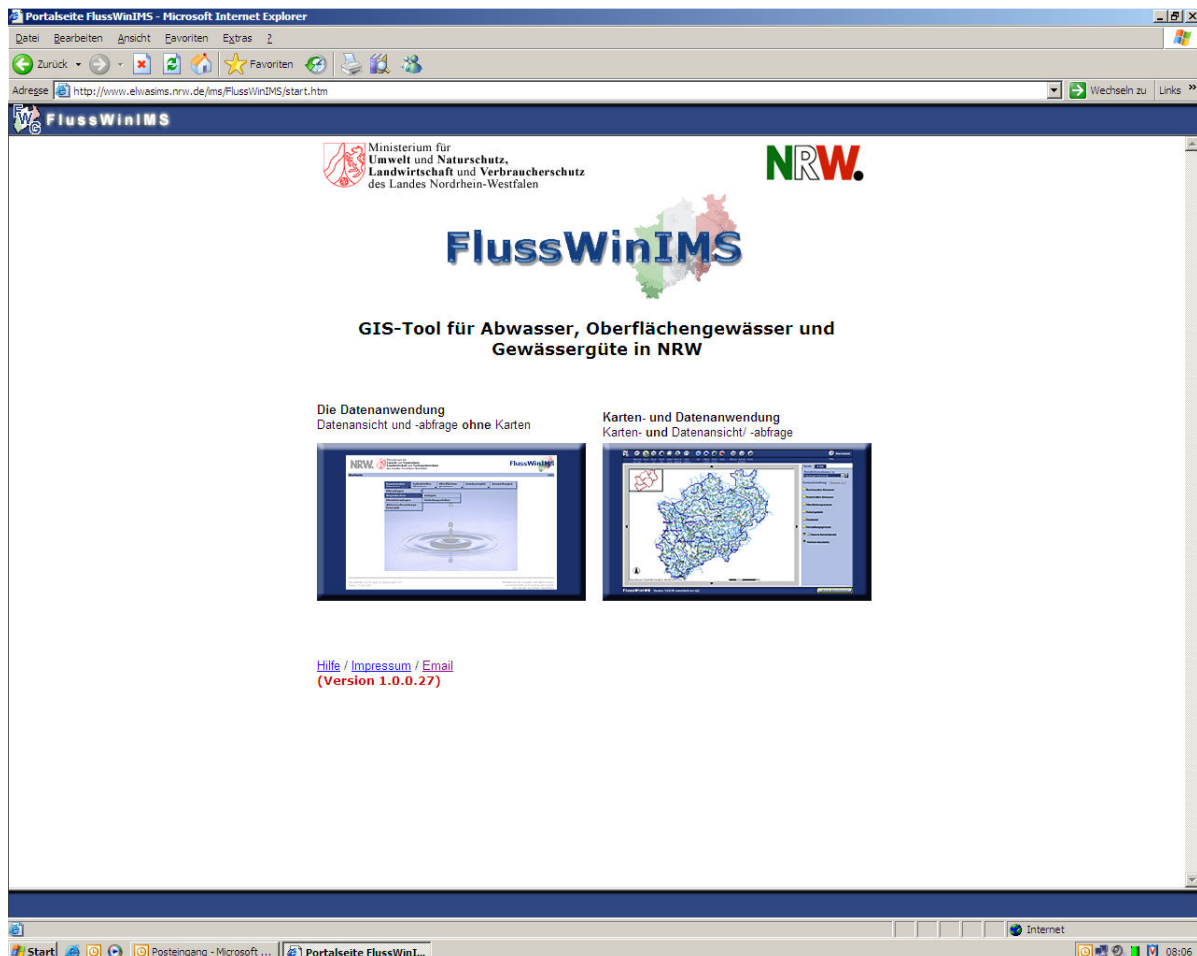


FlussWinIMS im Internet – Veröffentlichung der Gewässerdaten zur Erfüllung der Wasserrahmenrichtlinie

Die Veröffentlichung der Daten der Wasserwirtschaft von NRW erfolgt mit dem Auswertetool ELWAS-IMS (derzeitiger Name FlussWinIMS) unter dem Link www.elwasims.nrw.de. Es handelt sich um Daten aus dem elektronischen wasserwirtschaftlichen Verbundsystem ELWAS, die über ELWAS-IMS angezeigt und ausgewertet werden.



Dieses System ist ein geografisches Informationssystem für Abwasser, Oberflächenwasser und Gewässergüte in NRW. Unter Berücksichtigung des Datenschutzes, sind im Internet keine persönlichen Daten oder Betriebsgeheimnisse veröffentlicht.

Sowohl für die Wasserrahmenrichtlinie nach EU-Recht als auch nach den Vorgaben des Umweltinformationsgesetzes ist es erforderlich, dass alle Umweltdaten der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden.

Das System ELWAS-IMS ist in eine Daten- und eine Kartenansicht aufgliedert, so kann man in den jeweiligen Bereichen der Wasserwirtschaft sowohl auf die Daten als auch auf die Karten zugreifen und diese auswerten. In dieser Web-basierten Anwendung können keine eigenen Datenbestände oder Karten eingefügt werden. Mit

FlussWinIMS ist es möglich, dass eine große Anzahl von Benutzern einen einheitlichen Informationszugang erhält.

In der Datenansicht werden Informationen nach den Bereichen des elektronischen wasserwirtschaftlichen Verbundsystems (ELWAS) von NRW gegliedert. Derzeit sind Daten der Bereiche Kommunalabwasser, Oberflächenwasser und Gewässergüte verfügbar. Die Anbindung der Bereiche Industrieabwasser, und Grundwasser erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt. Die jeweiligen Bereiche sind in verschiedene Themen und diese in weitere Unterthemen eingeteilt.

Die Kartenansicht untergliedert sich in die Bereiche Wasserwirtschaft (WaWi), Gewässergüte (Güte) und Wasserkörpersteckbriefe (WKSB) mit jeweils weiteren Unterthemen sowie Fachthemen von A-Z (A-Z).

In einer nächsten Version von FlussWinIMS werden die Bereiche innerhalb der Datenansicht und der Kartenansicht besser aufeinander abgestimmt.

Unter dem Thema A-Z ist es möglich, nach Informationen in alphabetischer Reihenfolge unabhängig von den übergeordneten Bereichen Abwasser, Oberflächenwasser und Gewässergüte zu suchen. Außerdem können Verwaltungsgrenzen, Gewässer und Schutzgebiete ausgewählt werden.

Die Fachbegriffe der Wasserwirtschaft und Informationen dazu findet man durch Anklicken des „i“-Feldes neben den Begriffen.

Wenn man sich in der Datenansicht befindet, ist der Wechsel in die Kartenansicht nicht möglich. Ein Wechsel innerhalb der beiden Ansichten ist nur über die Kartenansicht gegeben.

In der Kartenansicht sind bestimmte Informationen zu Themen bzw. Unterthemen nur im eingeschränkten Maßstab abrufbar.

Bei Rückfragen zu Daten und Auswertungen des Systems FlussWinIMS finden Sie in der Einstiegsseite eine Mailadresse (Email).

Zusammenfassend erhalten Sie einen Überblick über die in den jeweiligen Bereichen integrierten Themen und Unterthemen.

Datenansicht

Abwasser

Kommunales Abwasser

Kläranlagen (Anlagen, Einleitungsstellen, Messstellen mit amtlichen Überwachungsergebnissen)

Regenwasseranlagen (Anlagen, Einleitungsstellen)

Auswertungen

Standardauswertungen

Oberflächenwasser

Stauanlagen

Hochwasserrückhaltebecken
Pumpspeicherwerke
Staustufen
Sedimentationsbecken
Talsperren

Querbauwerke

Pegel

Niederschläge

Gebietsniederschläge
Niederschlagsstationen

Gewässergüte

GÜS (Gewässergüte)-Messstellen

Messstellenliste

Biologie-Bewertung
Chemie-Bewertung
Chemische Messwerte
Chemische Grenzwertüberschreitungen

OFWK (Oberflächenwasserkörper)-Listen

Biologie-Bewertung
Chemie-Bewertung

Kartenansicht

WaWi (Wasserwirtschaft)

Kommunales Abwasser

Kläranlagen
Einleitungsstellen
Messstellen
Arten der Regenwasseranlagen

Oberflächenwasser

Hochwasserrückhaltebecken
Pumpspeicherwerke
Sedimentationsbecken
Staustufen
Talsperren
Querbauwerke
Pegel
Niederschlagsstationen
Gebietsniederschläge

Schutzgebiete

Trinkwasserschutzgebiete (festgesetzte und geplante)
FFH Gebiete
Vogelschutzgebiete
Überschwemmungsgebiete

Gewässer

Gewässereinzugsgebiete

Teileinzugsgebiete WRRL
Stationierungen
Seen
GWK (Grundwasserkörper)

Verwaltungsgrenzen

Bezirksregierungen
Kreise
Große Städte
Gemeinden
TK (verschiedenen topografische Karten)

Externe Kartendienste

z.B. Naturschutzgebiete, Biotope

Die Themen Schutzgebiete, Gewässer, Verwaltungsgrenzen und Externe Kartendienste stehen für jeden Bereich der Kartenansicht zur Verfügung.

Güte

Messstellen Gewässergüte

GÜS-Messstellen
Fließgewässertypen
EG-Fischgewässer
Fischgewässertypen

Bewertung Biologie - Messstellen

Bewertung Biologie OFWK (Oberflächenwasserkörper)

Bewertung Chemie - Messstellen

Bewertung Chemie OFWK (Oberflächenwasserkörper)

WKSB (Wasserkörpersteckbriefe)

Wasserkörper

Ausweisung OFWK (natürlich, erheblich verändert, künstlich)
OFWK Trinkwassernutzung ($> 10 \text{ m}^3/\text{Tag}$ bis $< 100 \text{ m}^3/\text{Tag}$
u. $> 100 \text{ m}^3/\text{Tag}$)

OFWK Grenzen (Beginn, Ende)

OFWK

OFWK-Gruppen

Planungseinheiten

OFWK-Einzugsgebiete

gez. Krings