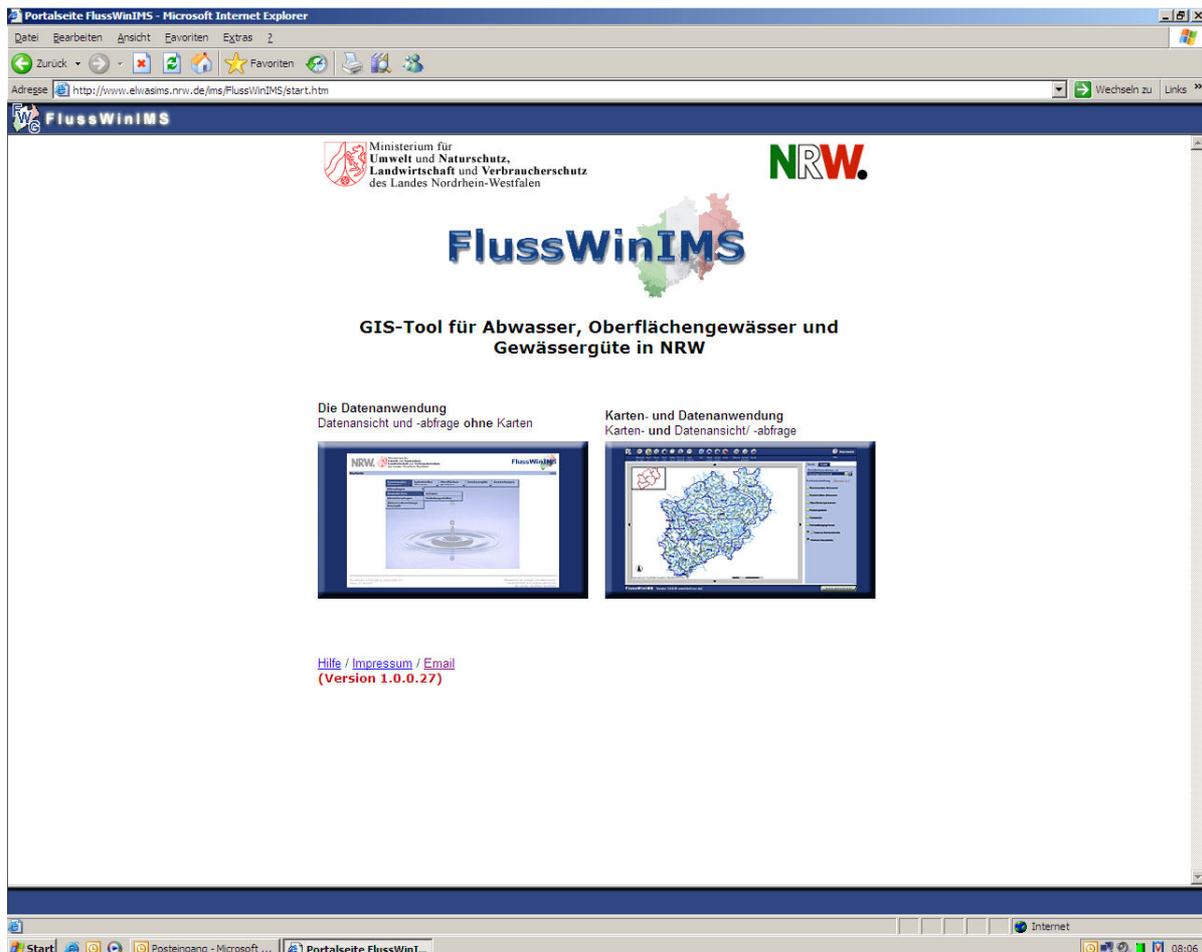


## FlussWinIMS im Internet – Veröffentlichung der Gewässerdaten zur Erfüllung der Wasserrahmenrichtlinie

Die Veröffentlichung der Daten der Wasserwirtschaft von NRW erfolgt mit dem Auswertetool ELWAS-IMS (derzeitiger Name FlussWinIMS) unter dem Link [www.elwasims.nrw.de](http://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 m<sup>3</sup>/Tag bis < 100 m<sup>3</sup>/Tag  
u. >100 m<sup>3</sup>/Tag)

OFWK Grenzen (Beginn, Ende)

OFWK

OFWK-Gruppen

Planungseinheiten

OFWK-Einzugsgebiete

gez. Krings