

Informationsveranstaltung

EDV-Umsetzung der „Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten der Gemeinden“ (VV ABK)

17.01.2008, Bergisch Gladbach



EDV-Umsetzung der VV ABK

Gliederung

- ① Grundlagen / Veranlassung
- ② EDV-Tools
 - 2.1 Excel
 - 2.2 Web-Anwendung
 - 2.3 AkuaBASE (vormals AKoPro)

Zweck der DV-Instrumente zur Erfassung und Übermittlung der Maßnahmenlisten

- Einheitliche Erfassung der Maßnahmenlisten
- Unterstützung bei der Überführung der vorhandenen Abwasserbeseitigungskonzepte (ABK) in die neue, digitale Form
- Datenaustausch mit der zentralen ABK-Datenbank
- Auswertemöglichkeit für WRRL-Berichte

- Vereinfachung bei der Pflege der ABK
 - Erstellung der jährlichen Berichte
 - Erstellung der Fortschreibungen (alle 6 Jahre)

- 1
- 2
- 2.1
- 2.2
- 2.3

VV ABK – Anlage 1 (1)

Anlage 1

Gesamtzusammenstellung aller notwendigen Maßnahmen nach der zeitlichen Abfolge

Gesamtzusammenstellung der geplanten Maßnahmen im Zeitraum 20xx bis 20xx

ABK-Aufstellung/Fortschreibung oder Bericht gem. Nr. 6.2 **

Bezirksregierung**:

GemeindeName:

Gemeindekennz.:

| Ordnungs- nr. | Träger der Maßnahme | Bezeich- nung | Art der Maßnahme gem. 2.5 | Umsetzungs- zustand** gem. 6.2 | Bau- beginn | Kosten in Tausend Euro (T €) | | | | | | Kosten in 20(xx+6) 20(xx+11) in T € | Gesamt- kosten in T € |
|------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|-----------------------------|
| | | | | | | 20xx | 20(xx+1) | 20(xx+2) | 20(xx+3) | 20(xx+4) | 20(xx+5) | | |
| Nr. | Text | Text | Kennziffer | Kennziffer | Jahr | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

* gem. landesweiter Kataloge

** gem. Tabelle

*** sofern die amtliche Einleitungsstellennummer oder die Zuordnung zu einer Bauwerksnummer der landesweiten Katalogen erfolgt, wird der Rechts- und Hochwert bei der zentralen Zusammenführung der Daten automatisch ausgefüllt

VV ABK – Anlage 1 (2)

| Ordnungsnummer | Anrtliche Einleitungsstellennummer | Klaranlagennummer(n) | Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk | Nr. Bauwerk Trennkanalisation | Einleitung | | Gewässer | | | | Bemerkung | |
|----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|----------|----------|---------------|-----------------------|--------------------------|-----------|--|
| | | | | | Rechtswert | Hochwert | Gewässer | Stationierung | Art der Stationierung | Gewässername nicht stat. | | |
| Nr. | Nr. | Nr. | Nr. | Nr. | | | Kennzahl | In km | Kennziffer | Text | Text | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Art der Stationierung:

| | |
|----|------------------------------|
| 0 | nicht stationiertes Gewässer |
| 1 | stationiertes Gewässer |
| 2 | Grundwasser (unterirdisch) |
| 3 | nicht durchflossener See |
| 99 | keine Angabe |

Aufstellung / Fortschreibung / Bericht:

| | |
|---|---|
| 0 | ABK-Aufstellung oder ABK-Fortschreibung (6-Jahres-Turnus) |
| 1 | Bericht gem. Nr. 6.2 |

Umsetzungszustand:

| | |
|---|----------------------------------|
| 0 | Durchgeführt |
| 1 | Im Bau |
| 2 | Realisierung zeitlich verschoben |
| 3 | Gestrichen |
| 4 | Neue Maßnahme |

Bezirksregierung:

| | |
|---|---------------|
| 1 | BR Düsseldorf |
| 3 | BR Köln |
| 5 | BR Münster |
| 7 | BR Detmold |
| 9 | BR Arnsberg |

Attribute der Maßnahmen

- Ordnungsnummer
- Träger
- Bezeichnung
- Art
- Umsetzungszustand
- Baubeginn
- Kosten
 - Jahr 1-6 einzeln
 - Summe Jahr 1-6
 - Summe Jahr 7-12
 - Gesamtsumme
- Einleitungsstellennummer
- Kläranlagennummer
- Nummer Mischwasserentlastungsbauwerk
- Nummer Trennkanalisationsbauwerk
- Einleitungsstelle
 - Rechtswert
 - Hochwert
 - Gewässerkennzahl
 - Stationierung
 - Art der Stationierung
 - Gewässername nicht stationiert
- Bemerkung

1

2

2.1

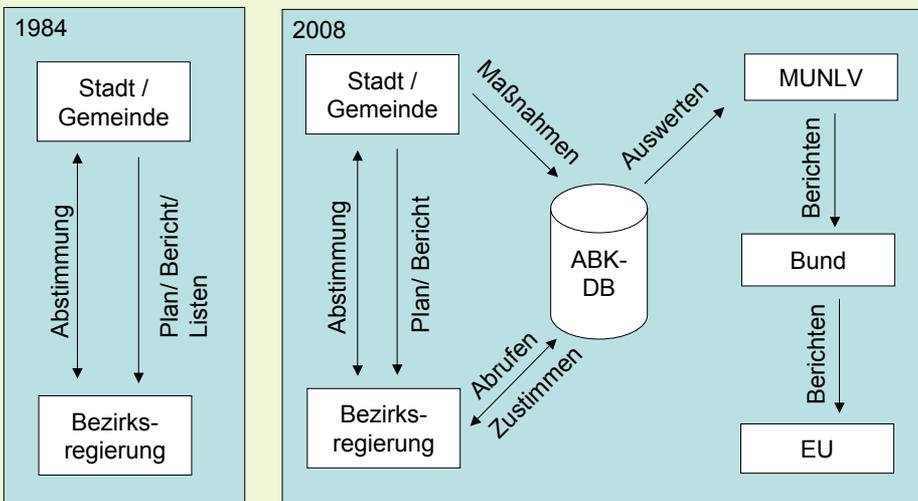
2.2

2.3

Attribute der Maßnahmen

- Ordnungsnummer
 - Träger
 - Bezeichnung
 - Art
 - Umsetzungszustand
 - Baubeginn
 - Kosten
 - Jahr 1-6 einzeln
 - Summe Jahr 1-6
 - Summe Jahr 7-12
 - Gesamtsumme
 - Einleitungsstellennummer
 - Kläranlagennummer
 - Nummer Mischwasserentlastungs-
bauwerk
 - Nummer Trennkanalisationsbauwerk
 - Einleitungsstelle
 - Rechtswert
 - Hochwert
 - Gewässerkennzahl
 - Stationierung
 - Art der Stationierung
 - Gewässername nicht stationiert
 - Bemerkung
- 1
2
2.1
2.2
2.3
- = Werte aus Landeskatalogen

Datentransport und Datennutzung 1984 und 2008



EDV-Tools zur Erfassung der Maßnahmen

- Excel-Tabelle
 - 1:1-Umsetzung der Anlage 1 der VV ABK
 - Datenaustausch über Export / Import-Datei
- Web-Anwendung im Landesintranet (Kommunalportal)
 - Online-Bearbeitung der Maßnahmenlisten
 - Datenaustausch über integrierte Funktionen
- Neues Modul in AkuaBASE
 - Lokale Anwendung
 - Datenaustausch über integrierte Funktionen

1

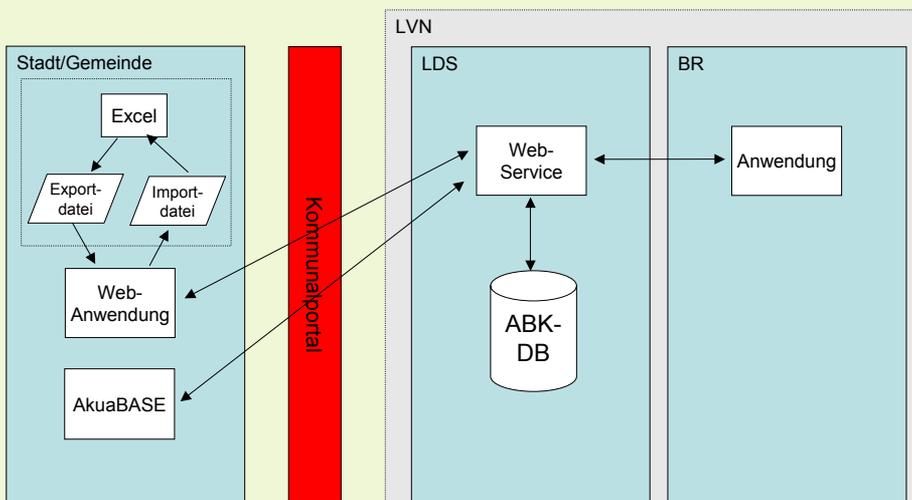
2

2.1

2.2

2.3

Datenübermittlung an die BR



Web-Anwendung – ABK - Startseite im Landesintranet

Aus dem Testa-Netz:

<http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/elwas/abwasser/angeschlosseneVerfahren/ABK/index.php>

Aus dem LVN:

<http://lv.abwasser.elwas.nrw.de/angeschlosseneVerfahren/ABK/index.php>

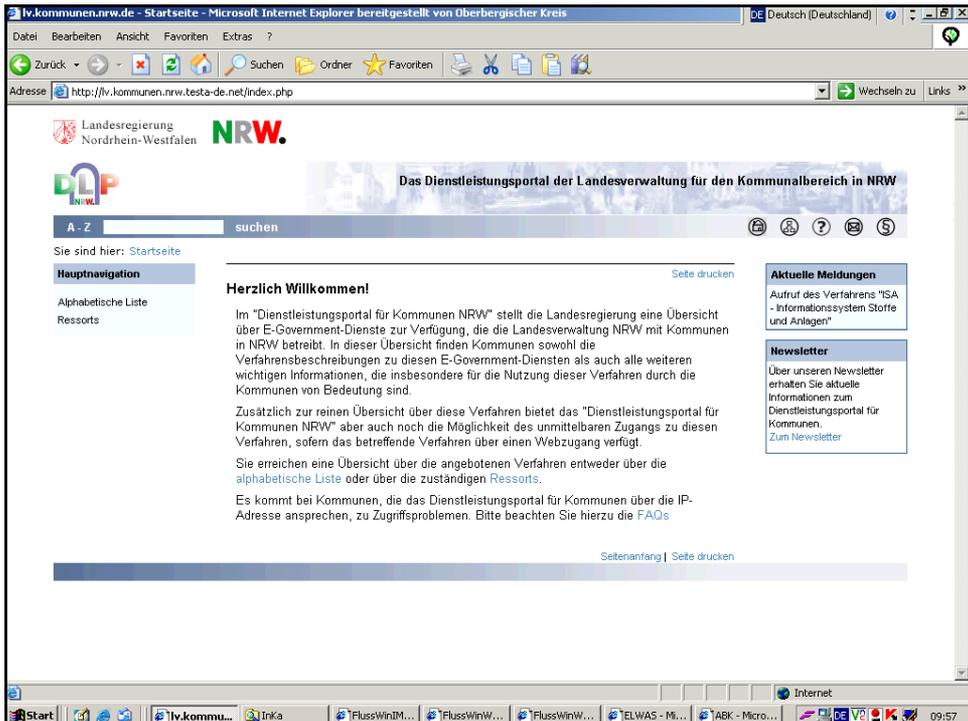
1

2

2.1

2.2

2.3



lv.kommunen.nrw.de - Startseite - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von Oberbergischer Kreis

Deutsch (Deutschland)

Zurück Zurück Suchen Ordner Favoriten

Adresse <http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/index.php> Wechseln zu Links

Landesregierung Nordrhein-Westfalen **NRW**

DLP Das Dienstleistungsportal der Landesverwaltung für den Kommunalbereich in NRW

A-Z suchen

Sie sind hier: Startseite

Hauptnavigation Seite drucken

Alphabetische Liste Ressorts

Herzlich Willkommen!

Im "Dienstleistungsportal für Kommunen NRW" stellt die Landesregierung eine Übersicht über E-Government-Dienste zur Verfügung, die die Landesverwaltung NRW mit Kommunen in NRW betreibt. In dieser Übersicht finden Kommunen sowohl die Verfahrensbeschreibungen zu diesen E-Government-Diensten als auch alle weiteren wichtigen Informationen, die insbesondere für die Nutzung dieser Verfahren durch die Kommunen von Bedeutung sind.

Zusätzlich zur reinen Übersicht über diese Verfahren bietet das "Dienstleistungsportal für Kommunen NRW" aber auch noch die Möglichkeit des unmittelbaren Zugangs zu diesen Verfahren, sofern das betreffende Verfahren über einen Webzugang verfügt.

Sie erreichen eine Übersicht über die angebotenen Verfahren entweder über die [alphabetische Liste](#) oder über die zuständigen [Ressorts](#).

Es kommt bei Kommunen, die das Dienstleistungsportal für Kommunen über die IP-Adresse ansprechen, zu Zugriffsproblemen. Bitte beachten Sie hierzu die [FAQs](#).

[Seitenanfang](#) | [Seite drucken](#)

Aktuelle Meldungen

Auftrag des Verfahrens "ISA - Informationssystem Störte und Anlagen"

Newsletter

Über unseren Newsletter erhalten Sie aktuelle Informationen zum Dienstleistungsportal für Kommunen.

[Zum Newsletter](#)

Start | Internet

09:57

lv.kommunen.nrw.de - Alphabetische Liste - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von Oberbergischer Kreis

Deutsch (Deutschland)

Adresse: http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/alpha/index.php

Das Dienstleistungsportal der Landesverwaltung für den Kommunalbereich in NRW

A - Z suchen

Sie sind hier: Startseite > Alphabetische Liste

Hauptnavigation

Alphabetische Liste
Ressorts

Übersicht über alle angebotenen Verfahren:

- o ABANDA - Abfallanalysendatenbank (TESTA)
- o ABILA - Siedlungsabfallbilanz (TESTA)
- o AIDA - Abfall-Informations-Datendrehscheibe (TESTA)
- o ALB-Datenaustausch - Datenaustausch im Verfahren SolumSTAR für das Grundbuch- und Katasteramt (TESTA)
- o Archive in NRW - Archive in NRW. Das Informationssystem der Archive in Nordrhein-Westfalen (Internet)
- o ASYS - DV-Verbund "Abfallüberwachungssystem in den Kreisen und kreisfreien Städten" (TESTA)
- o AJURIS - Auskunft- und Recherchesystem im Schuldnerverzeichnis (TESTA)
- o BaföG - dezentral - BaföG - Antragsbearbeitung (TESTA)
- o BeihilfeNRW - BeihilfeNRW (TESTA)
- o ChemSysNW - Chemikalien Überwachungssystem NW (TESTA)
- o ELWAS (ehemals: D-E-A) - Integration der Kreise und kreisfreien Städte (Untere Wasserbehörden) in das landesweite elektronische wasserwirtschaftliche Verbundsystem (ELWAS) (TESTA)
- o EU-Vergabstat - EU-Vergabestatistik online (TESTA)
- o FIS AIBo - Fachinformationssystem Altlasten und schädliche Bodenveränderungen NRW (TESTA)
- o FIS StoBo - Fachinformationssystem Stoffliche Bodenbelastung (TESTA)
- o ForstGIS Waldbrandabwehr - ForstGIS Waldbrandabwehr (TESTA)
- o GSL.net - IT-Unterstützung bei "Größeren Schadenslagen" und Massenveranstaltungen für Polizei, Kommunen und Rettungsdienste (TESTA)
- o GIS-GIS - Geoinformationssystem der Oberbergischen Kreise (TESTA)

Aktuelle Meldungen

Aufruf des Verfahrens "ISA - Informationssystem Stoffe und Anlagen"

Newsletter

Über unseren Newsletter erhalten Sie aktuelle Informationen zum Dienstleistungsportal für Kommunen. Zum Newsletter

Start | lv.kom... | Inka | FlussWin... | FlussWin... | FlussWin... | ELWAS... | ABK - Mi... | Dokume... | 09:59

lv.kommunen.nrw.de - -- Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von Oberbergischer Kreis

Deutsch (Deutschland)

Adresse: http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/ressorts/MUNLV/ELWAS/index.php

Landesregierung Nordrhein-Westfalen **NRW**

Das Dienstleistungsportal der Landesverwaltung für den Kommunalbereich in NRW

A - Z suchen

Sie sind hier: Startseite > Ressorts > MUNLV > ELWAS (ehemals: D-E-A)

Hauptnavigation

Alphabetische Liste
Ressorts

ELWAS (ehemals: D-E-A) - Integration der Kreise und kreisfreien Städte (Untere Wasserbehörden) in das landesweite elektronische wasserwirtschaftliche Verbundsystem (ELWAS)

Aufruf des Verfahrens im TESTA:

<http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/elwas/>

Zielgruppen/Adressaten: [Link zu diesem Verfahren](#)

Daten werden zur Zeit in folgenden NRW-Behörden genutzt:

- o Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW (MUNLV)
- o Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)
- o obere Wasserbehörden (5 Bezirksregierungen)
- o untere Wasserbehörden (54 Kreise und kreisfreie Städte)

Beschreibung des Verfahrens:

Die Abkürzung "ELWAS" steht für "elektronisches wasserwirtschaftliche Verbundsystem" und löst das bisherige Verfahren "Gleis 2" ab, in dem die Grundlagen für den Vollzug abgestimmt wurden. Es ist ein zentrales Datenbanksystem zum Austausch verschiedener wasserwirtschaftlicher Datenbestände. Ziele der zentralen Datenhaltung in ELWAS sind

- o einmalige zeitnahe Erfassung der Daten am Ort der Datenentstehung

Aktuelle Meldungen

Aufruf des Verfahrens "ISA - Informationssystem Stoffe und Anlagen"

Newsletter

Über unseren Newsletter erhalten Sie aktuelle Informationen zum Dienstleistungsportal für Kommunen. Zum Newsletter

Start | lv.kom... | Inka | FlussWin... | FlussWin... | FlussWin... | ELWAS... | ABK - Mi... | Dokume... | 09:59

Startseite - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von Oberbergischer Kreis

Adresse: <http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abwasser/>

LDS NRW. Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen **NRW.**

Abwasser

- D-E-A
- Angeschlossene Verfahren
- ABK
- BEER
- INKA
- KLEIKA
- LINOS
- NIKLAS-IGL
- NIKLAS-KOM
- NIEWA
- NADIA
- REBEKA

>Startseite

Willkommen

Dieses Intranetangebot enthält Informationen zum **Bereich Abwasser**, und hier im besonderen zum Verfahren **D-E-A** (Datendrehscheibe - Einleiterüberwachung - Abwasser), das sich mit der Integration verschiedener abwasserbezogener Datenbestände im Land NRW beschäftigt.

Neben den Informationen über das Projekt selber können Sie sich hier über die einzelnen durch D-E-A integrierten DV-Verfahren informieren.



Aktuelles

Die Umstellung auf GSK 3b wurde am 12.12.2007 abgeschlossen.

Das Auswerteprogramm FlussWinIMS sowie die neue StauAnlagen-Anwendung sind seit dem 01.10.2007, 15:00 Uhr, wieder in Betrieb.

Die Fachanwender der Verfahren INKA, KLEIKA, NIKLAS IGL, NIKLAS KOM und REBEKA werden in einer gesonderten Email über die Wiederaufnahme ihrer Produktion unterrichtet. Anschließend werden unter anderem auch die Kopplungsdienste der Verfahren LINOS und NADIA wieder aufgenommen.

[mehr](#)

LDS Referat 232

Inhaltsverzeichnis

FLWAS Forum

Internet

10:00

ABK - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von Oberbergischer Kreis

Adresse: <http://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abwasser/angeschlosseneVerfahren/ABK/index.php>

LDS NRW. Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen **NRW.**

Abwasser

- Angeschlossene Verfahren
- ABK
- Dokumentation
- Kontakte/Ansprechpartner
- BEER
- INKA
- KLEIKA
- LINOS
- NIKLAS-IGL
- NIKLAS-KOM
- NIEWA
- NADIA
- REBEKA

>Startseite >Angeschlossene Verfahren >ABK

ABK

Abwasserbeseitigungskonzepte

Kurzbeschreibung des Projektes

Das Projekt ABK dient dazu, einen elektronischen Datenfluss von der Kommune bis zur landesweiten Auswertung von Abwasserbeseitigungskonzepten einzurichten. Die Kommune kann Teile ihres ABK elektronisch an einen landesweit zentralen Server schicken, von dem aus die Bezirksregierung das Konzept einsehen kann. Zunächst abseits des Systems werden weitere Informationen (Lagepläne etc.) ausgetauscht und die relevanten Behörden einigen sich auf ein Konzept. Während dieser Einigung kann die Kommune das eingeschickte Konzept beliebig überschreiben. Die BR markiert die Einigung, indem sie das Konzept im zentralen Server freigibt. Damit stehen die relevanten Teile des Konzeptes auf D-E-A für landesweite Auswertungen (z.B. über FlussWinIMS) zur Verfügung.



LDS Referat 232

Inhaltsverzeichnis

ELWAS Forum

Impressum

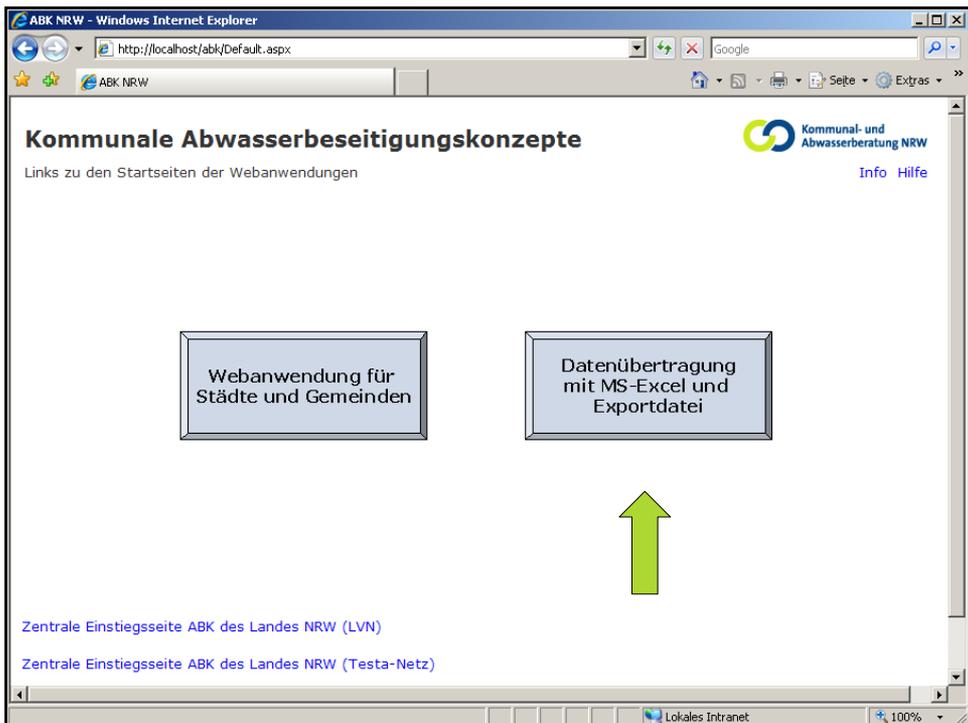
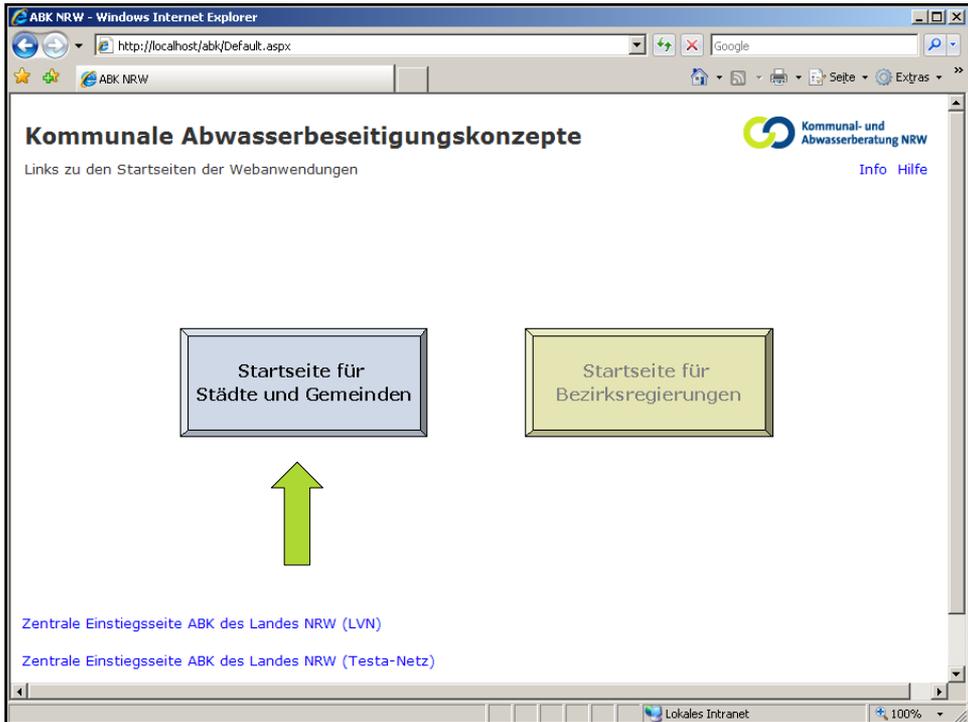
Kontakt

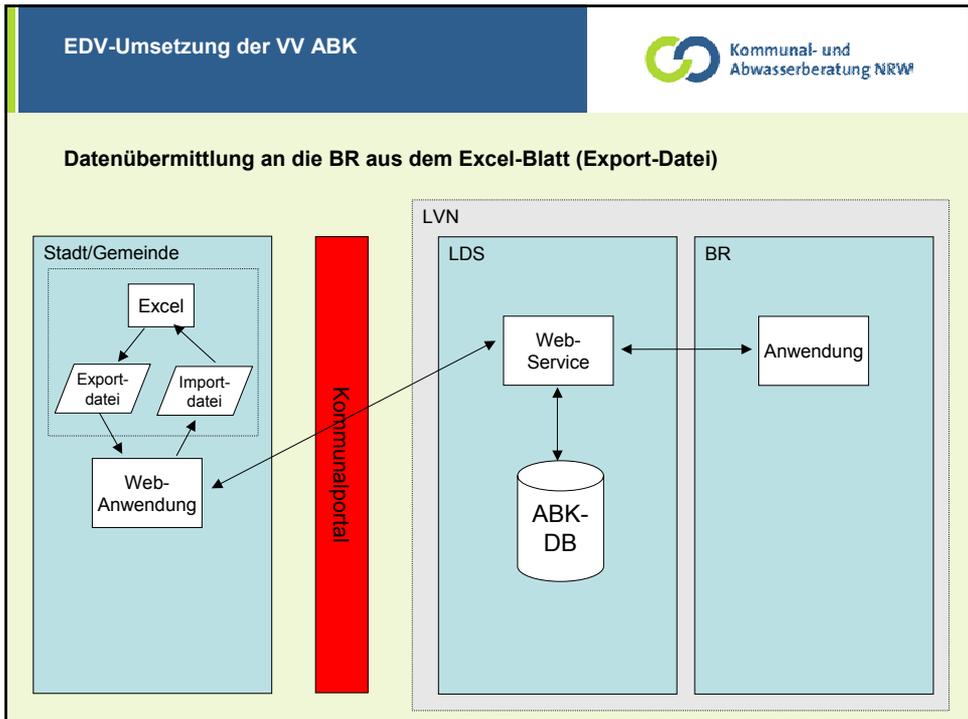
Links



Internet

10:01





Web-Anwendung (1)

Funktionsbereich 1:

- Übermittlung der Export-Datei
- Bereitstellung der Import-Datei

Funktionsbereich 2:

- Online-Erfassung der ABK-Maßnahmenlisten
- Verfügbarkeit für weitere Bearbeitung
 - Jährliche Berichte
 - Fortschreibung (alle 6 Jahre)
- Übermittlung der ABK-Maßnahmenliste
- Darstellung der übertragenen ABK-Maßnahmenlisten

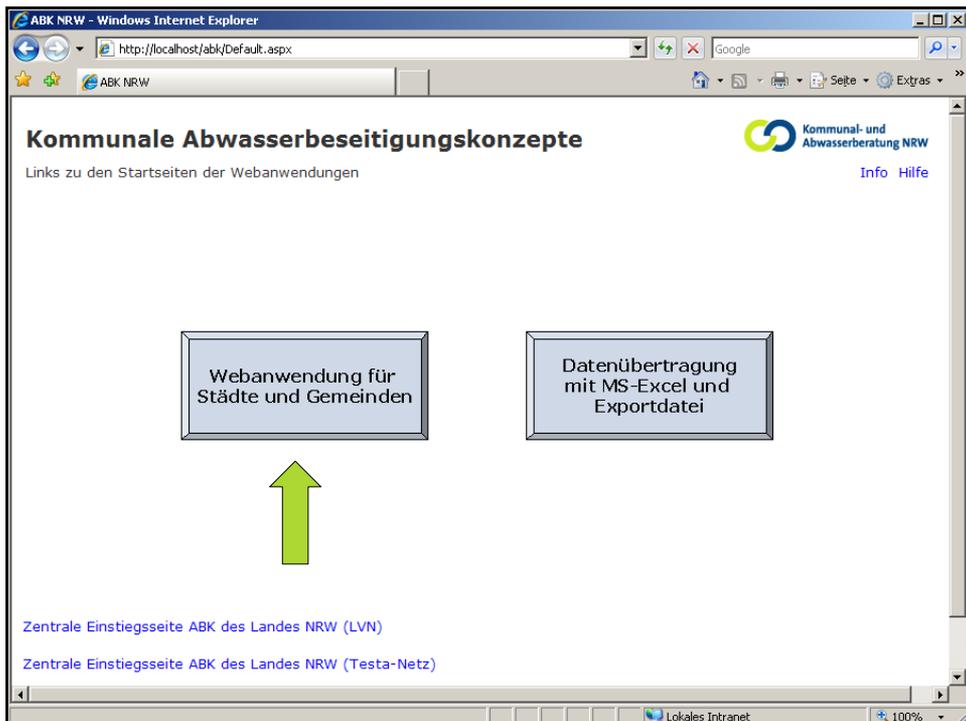
1

2

2.1

2.2

2.3

ABK NRW - Windows Internet Explorer

http://localhost/abk/Default.aspx

Kommunale Abwasserbeseitigungskonzepte

Links zu den Startseiten der Webanwendungen

Kommunal- und Abwasserberatung NRW

Info Hilfe

Webanwendung für Städte und Gemeinden

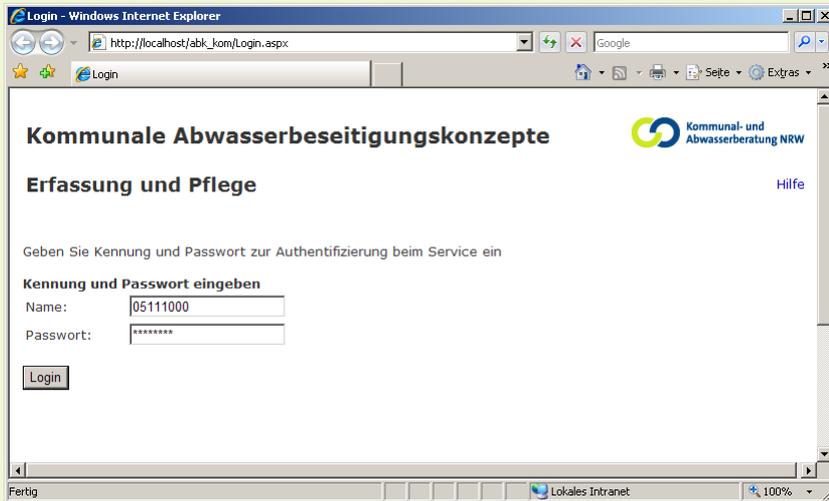
Datenübertragung mit MS-Excel und Exportdatei

Zentrale Einstiegsseite ABK des Landes NRW (LVN)

Zentrale Einstiegsseite ABK des Landes NRW (Testa-Netz)

Lokales Intranet 100%

Web-Anwendung - Login



Kommunale Abwasserbeseitigungskonzepte

Erfassung und Pflege [Hilfe](#)

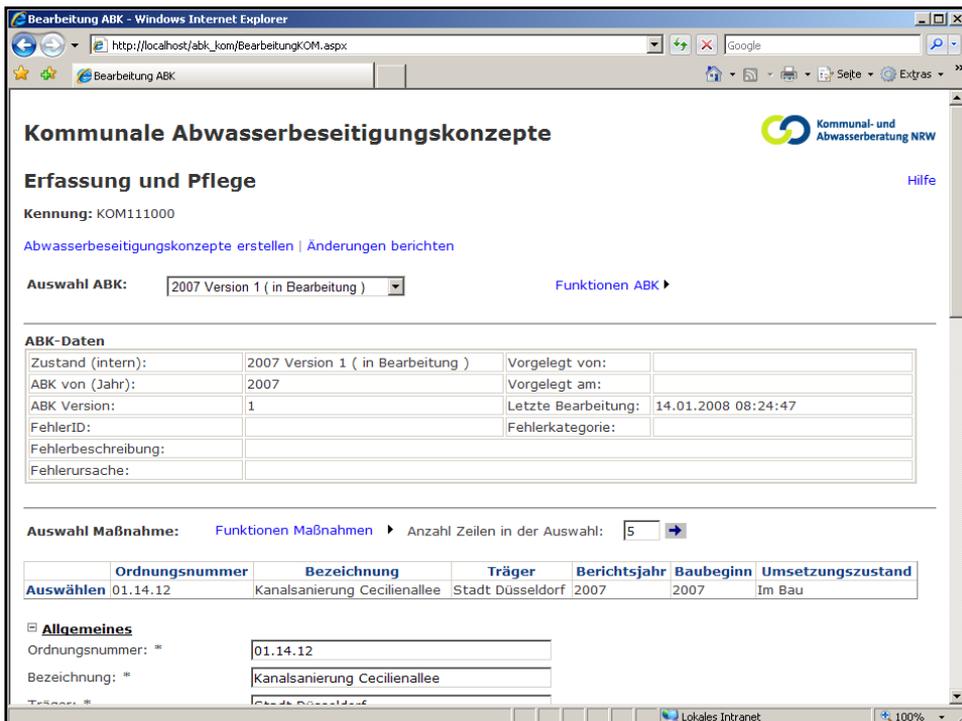
Geben Sie Kennung und Passwort zur Authentifizierung beim Service ein

Kennung und Passwort eingeben

Name:

Passwort:

- 1
- 2
- 2.1
- 2.2
- 2.3



Kommunale Abwasserbeseitigungskonzepte

Erfassung und Pflege [Hilfe](#)

Kennung: KOM111000

[Abwasserbeseitigungskonzepte erstellen](#) | [Änderungen berichten](#)

Auswahl ABK: [Funktionen ABK](#)

ABK-Daten

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Zustand (intern): | 2007 Version 1 (in Bearbeitung) | Vorgelegt von: | |
| ABK von (Jahr): | 2007 | Vorgelegt am: | |
| ABK Version: | 1 | Letzte Bearbeitung: | 14.01.2008 08:24:47 |
| FehlerID: | | Fehlerkategorie: | |
| Fehlerbeschreibung: | | | |
| Fehlerursache: | | | |

Auswahl Maßnahme: [Funktionen Maßnahmen](#) Anzahl Zeilen in der Auswahl:

| Auswählen | Ordnungsnummer | Bezeichnung | Träger | Berichtsjahr | Baubeginn | Umsetzungszustand |
|--------------------------|----------------|------------------------------|------------------|--------------|-----------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | 01.14.12 | Kanalsanierung Cecilienallee | Stadt Düsseldorf | 2007 | 2007 | Im Bau |

Allgemeines

Ordnungsnummer: *

Bezeichnung: *

Bearbeitung ABK - Windows Internet Explorer
 http://localhost/abk_kom/BearbeitungKOM.aspx

| Ordernummer | Bezeichnung | Träger | Berichtsjahr | Baubeginn | Umsetzungszustand |
|--------------------|------------------------------|------------------|--------------|-----------|-------------------|
| Auswählen 01.14.12 | Kanalsanierung Cecilienallee | Stadt Düsseldorf | 2007 | 2007 | Im Bau |

Allgemeines

Ordernummer: * 01.14.12
 Bezeichnung: * Kanalsanierung Cecilienallee
 Träger: * Stadt Düsseldorf
 Bemerkung: fiktive Maßnahme
 Art der Maßnahme: * Kanalisation - Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender)
 Umsetzungszustand: * Im Bau
 Bemerkung Umsetzung: 2007
 Baubeginn: * 2007
 Letzte Bearbeitung: 15.01.2008 15:54:10

Kosten

Kosten Jahr 1 (Tsd €): 100
 Kosten Jahr 2 (Tsd €): 12
 Kosten Jahr 3 (Tsd €):
 Kosten Jahr 4 (Tsd €):
 Kosten Jahr 5 (Tsd €):
 Kosten Jahr 6 (Tsd €):
Planungszeitkosten (Tsd €): 112
 Kosten Jahr 7-12 (Tsd €):
Gesamtkosten (Tsd €): 112

Katalogzuordnungen

Bearbeitung ABK - Windows Internet Explorer
 http://localhost/abk_kom/BearbeitungKOM.aspx

Gesamtkosten (Tsd €): 112

Katalogzuordnungen

Einleitungsstelle: 000035003 000035003 - Kläranlage Düsseldorf-Süd
 Kläranlage: 601 601 - Düsseldorf-Süd
 Entlastungsbauwerk (MW):
 Trennkanalisationsbauwerk:

Räumliche Zuordnung

Rechtswert: 2551698
 Hochwert: 5673500

Stationiertes Gewässer

Gewässer V3: 2
 Art der Stationierung: * 1
 Stationierung (km): 123
 Gewässername (Alias):

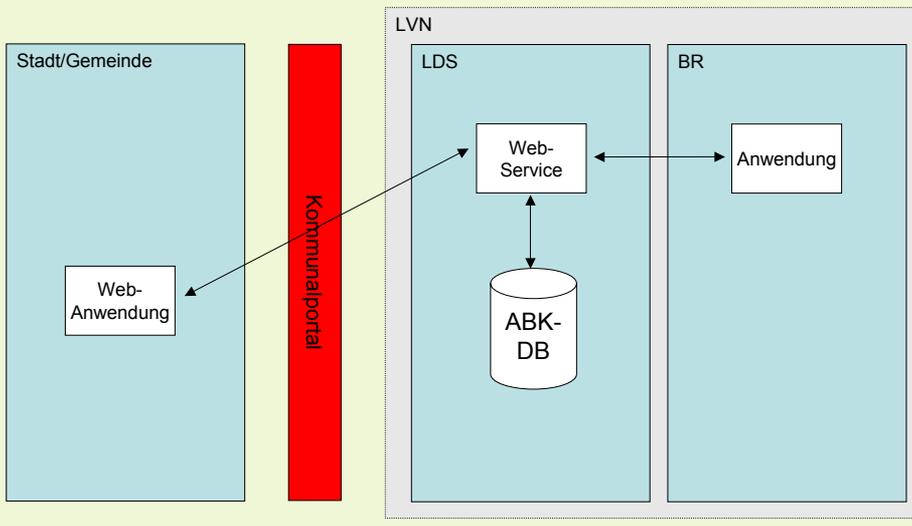
Nicht stationiertes Gewässer

Geässername
 Gewässer V3:
 Stationierung (km):

Fehler

FehlerID:
 Fehlerkategorie:
 Fehlerursache:

Aktualisieren Abbrechen

Datenübermittlung an die BR nur mit der Web-Anwendung

Akua BASE

- Planung und Dokumentation aller ABK Maßnahmen
- Datenaustausch mit den Bezirksregierungen
- Zuordnung der Maßnahmen zu den Gewässern, Sonderbauwerken und Einleitungsstellen aus den Landeskatalogen
- Terminverfolgung durch Wiedervorlagen

1

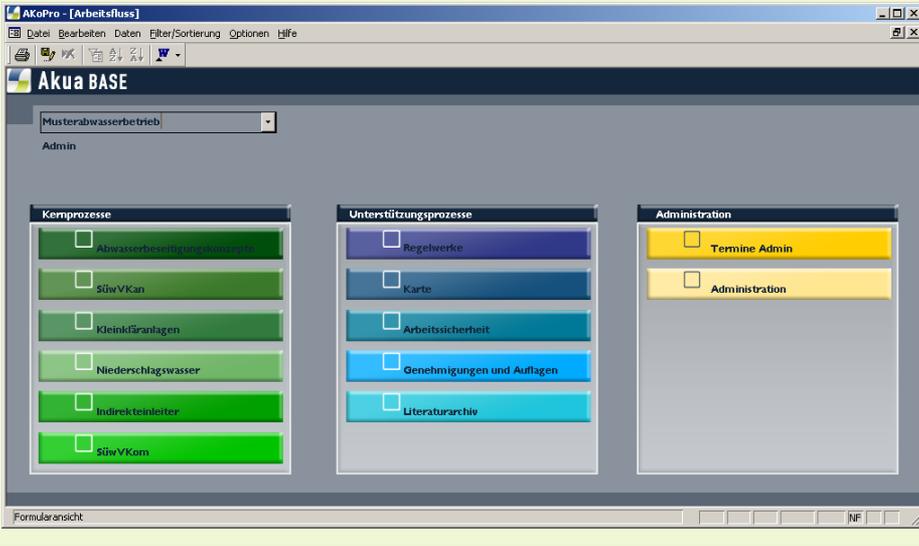
2

2.1

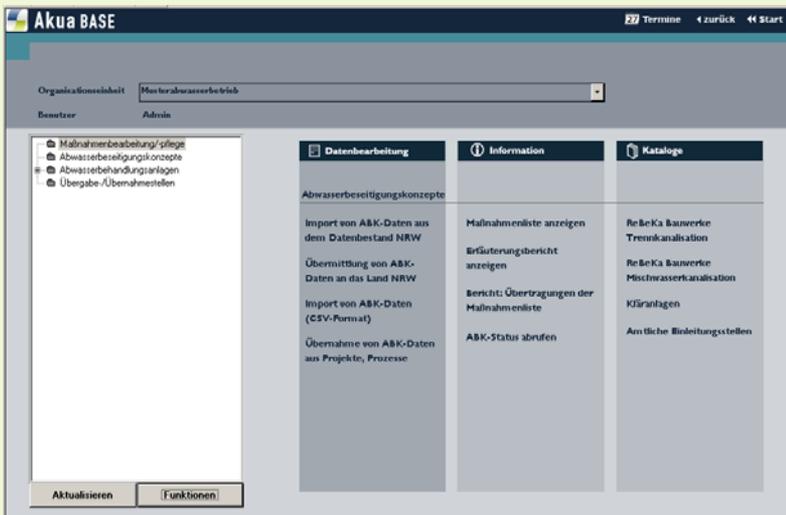
2.2

2.3

Akua BASE - Startbildschirm



Akua BASE – ABK-Modul



AKoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit: Musterabwasserbetrieb

Benutzer: Admin

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Übergabe-/Übernahmestellen

| Ordnungsnummer | Bezeichnung | Träger | Baubeginn | Bemerkung |
|----------------|--------------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| 1.0 | Erweiterung KA | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.0.13 | Schlammpressenerneuerung | Stadt Düsseldorf | 2007 | / Folgekosten: |
| 1.0.14 | Prozessleittechnikenerneuerung | Stadt Düsseldorf | 2007 | / Folgekosten: |
| 1.11 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.13.1 | S-Kanal E21 zum Rhein | Stadt Düsseldorf | 2017 | / Folgekosten: 120 |
| 1.13.2 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.13.3 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.14 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.17.1.1 | DR-Leitung A | Stadt Düsseldorf | 2007 | / Folgekosten: |
| 1.18 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.2.5 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.21 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |
| 1.21.1.2 | DR-Leitung | Stadt Düsseldorf | 2012 | / Folgekosten: |
| 1.4 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | / Folgekosten: |

abgeschlossene Maßnahmen ausblenden gestrichene Maßnahmen ausblenden

Maßnahme neu Maßnahme löschen Maßnahmendaten Plausibilitätsprüfung Maßnahme

Formularansicht

AKoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit: Musterabwasserbetrieb

Benutzer: Admin

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Übergabe-/Übernahmestellen

Ordnungsnummer: 1.11 Bezeichnung: Gebietskanalisation

Allgemeines | Kosten | Katalogzuordnungen | Räumliche Zuordnung | Fehler

Träger: Stadt Düsseldorf

Baubeginn: 2007

Art der Maßnahme: Kanalisation - Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation)

Bemerkung:

Umsetzungszustand: Neue Maßnahme

Hinweis zum Umsetzungszustand:

Plausibilitätsprüfung Maßnahme löschen Zurück

Formularansicht

AKoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Datei Bearbeiten Daten Filter/Sortierung Hilfe

Akua BASE 27 Termine 4 zurück Start

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit:

Benutzer: Admin

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Übergabe-/Übernahmestellen

Ordnungsnummer: Bezeichnung:

Algemeines Kosten Katalogzuordnungen Räumliche Zuordnung Fehler

| Jahr | Kosten (Tsd €) | Bemerkung |
|------|----------------|------------------------------|
| 2007 | 100 | |
| 2008 | 12 | nur noch kleine Nacharbeiten |

Datensatz: von 3

Aktualisieren Menü Plausibilitätsprüfung Maßnahme löschen Zurück

Formularansicht

AKoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Datei Bearbeiten Daten Filter/Sortierung Hilfe

Akua BASE 27 Termine 4 zurück Start

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit:

Benutzer: Admin

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Übergabe-/Übernahmestellen

Ordnungsnummer: Bezeichnung:

Algemeines Kosten Katalogzuordnungen Räumliche Zuordnung Fehler

Teilnetz (Gebiet):

Einleitungsstelle:

Kläranlage:

Regenbecken (MW):

Regenbecken (TK):

Aktualisieren Menü Plausibilitätsprüfung Maßnahme löschen Zurück

Formularansicht

AkoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Datei Bearbeiten Daten Filter/Sortierung Hilfe

Akua BASE Termine zurück Start

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit:

Benutzer: Admin

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Übergabe-/Übernahmestellen

Ordnungsnummer: Bezeichnung:

Eileitung
 Rechtswert: Standort der Maßnahme
 Hochwert: Rechtswert:
 Hochwert:

Stationiertes Gewässer

Gewässer:

Art der Stationierung:

Stationierung (km):

Gewässername (alias):

Nicht stationiertes Gewässer

Gewässername:

Gewässer:

Stationierung (km):

Formularansicht

AkoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Datei Bearbeiten Daten Filter/Sortierung Hilfe

Akua BASE Termine zurück Start

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit:

Benutzer: Admin

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Übergabe-/Übernahmestellen

Ordnungsnummer: Bezeichnung:

Fehler (ID):

Fehlerkategorie:

Ursache:

Beschreibung:

Formularansicht

AkoPro - [Abwasserbeseitigungskonzepte]

Datei Bearbeiten Daten Filter/Sortierung Hilfe

Akua BASE Termine zurück Start

Abwasserbeseitigungskonzepte

Organisationseinheit: **Musterabwasserbetrieb**

Benutzer: **Admin**

- Maßnahmenbearbeitung/-pflege
- Abwasserbeseitigungskonzepte**
- Abwasserbehandlungsanlagen
 - Kläranlagen
 - Kleinkläranlagen
 - Sondbauwerke
 - Übergabe-/Übernahmestellen

| ABK-Jahr | Übermittlungszustand | Zustand BR | Vorgelegt am | Erstellt am | Fehler |
|----------|----------------------|------------|--------------|-------------|--------|
| 2007 | übermittelt | vorgelegt | | 15.01.2008 | |

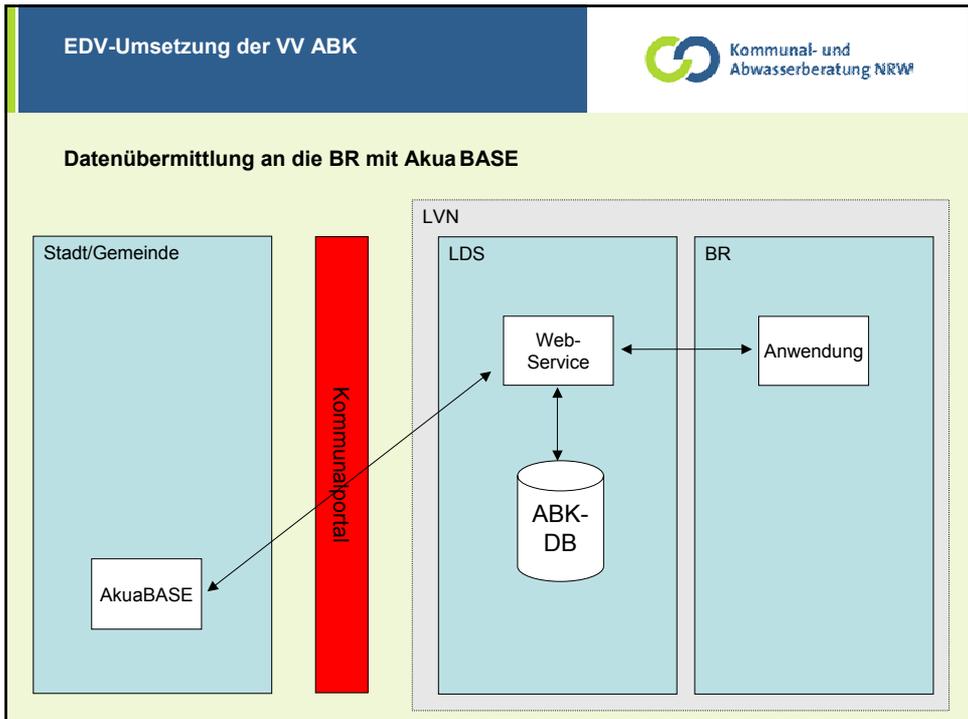
Datensatz: 1 von 1 (Gefiltert)

| Ordnungsnummer | Berichtsjahr | Bezeichnung | Träger | Baubeginn | Übermittelt |
|----------------|--------------|--------------------------|------------------|-----------|-------------|
| 1.0 | 2007 | Erweiterung KA | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.0.13 | 2007 | Schlammpressenerneuer | Stadt Düsseldorf | 2007 | Nein |
| 1.0.14 | 2007 | Prozessleittechnikerneue | Stadt Düsseldorf | 2007 | Nein |
| 1.11 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.13.1 | 2007 | S-Kanal E21 zum Rhein | Stadt Düsseldorf | 2017 | Nein |
| 1.13.2 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.13.3 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.14 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.17.1.1 | 2007 | DR-Leitung A | Stadt Düsseldorf | 2007 | Nein |
| 1.18 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.2.5 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.21 | 2007 | Gebietskanalisation | Stadt Düsseldorf | | Nein |
| 1.21.1.2 | 2007 | DR-Leitung | Stadt Düsseldorf | 2012 | Nein |

Maßnahmendetails ABK neu zusammenstellen ABK löschen Bericht zusammenstellen ABK übermitteln
Zustand ermitteln

Aktualisieren Menü

Formularansicht



AkuaBASE - Ausblick

- Datenblatt der einzelnen Maßnahme (Maßnahmensteckbrief)
 - Übersicht der Attribute und Zuordnungen
 - Darstellung der Fortentwicklung der Maßnahmen
- Automatisierte Erstellung des Erläuterungsberichtes
- Integration eines leistungsfähigen GIS-Systems zur automatisierten Erstellung von ABK-Übersichtsplänen mit AkuaBASE

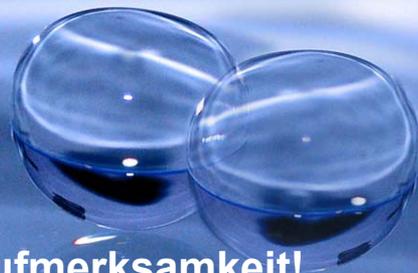
1

2

2.1

2.2

2.3



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kommunal- und Abwasserberatung NRW GmbH
Cecilienallee 59
40474 Düsseldorf

Fon: 0211 – 430 77 0
Fax: 0211 – 430 77 22
E-Mail: info@KuA-NRW.de