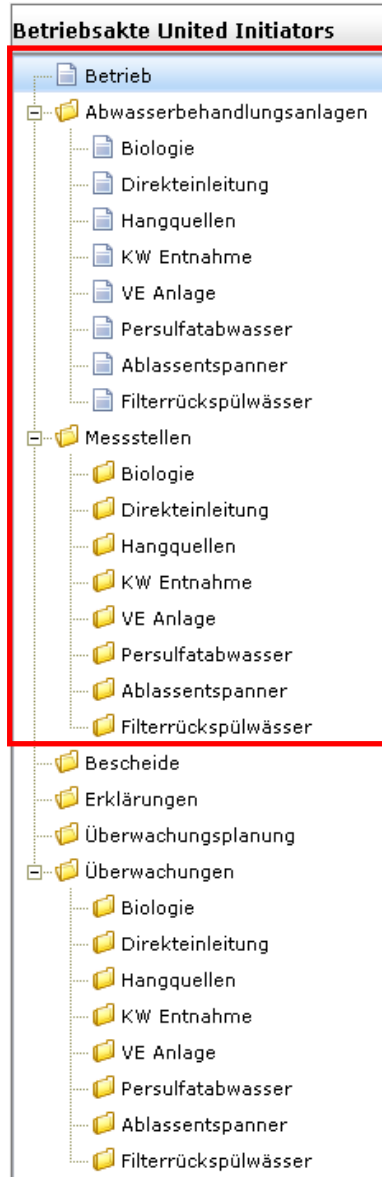


DABay - Fachlich Einführung Anlagenverwaltung

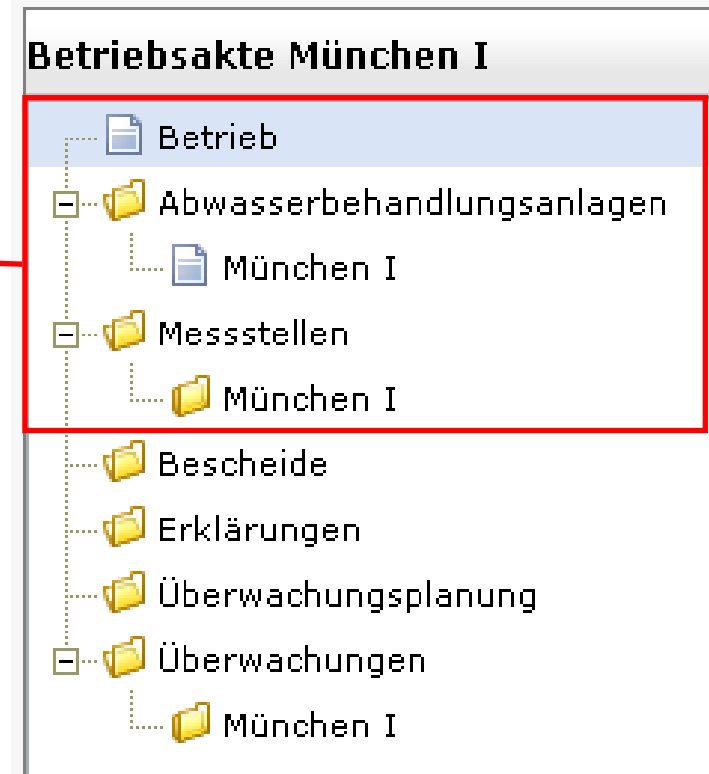


E. Burkart

LfU, Referat 65



Anlagenverwaltung



Betriebsakte München I

- Betrieb**
- Abwasserbehandlungsanlagen
 - München I
- Messstellen
 - München I
- Bescheide
- Erklärungen
- Überwachungsplanung
- Überwachungen
 - München I

Stammdaten | Lage | Behörde | Adressaten

Betriebstyp **kommunal**

Bezeichnung **München I**

Rechtsform **Gemeinde, Lkr, Bezirk**

Nacecode **Abwasserentsorgung**

Muttergesellschaft

Adresse

Straße **Freisinger Landstraße** Nr. **187** Zusatz

Postfach

Ort **München** PLZ **80939**

Telefon

E-Mail

Telefax

Status

Status **in Betrieb** Gültig ab **24.10.1994**

Bemerkung

Historie

Betriebsakte München I

- Betrieb
 - Abwasserbehandlungsanlagen
 - München I**
 - Messstellen
 - München I
 - Bescheide
 - Erklärungen
 - Überwachungsplanung
 - Überwachungen
 - München I

Stammdaten | Betreiber | Adressaten | Anlagensystem | Laborgruppe | Dokumente

Basisdaten

Bezeichnung	München I	BSB5 (roh) [kg/d]	117000
Größenklasse	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5	Abwasseranfall [m³/d]	-1
Ausbaugröße EW	1950000	Chargenbetrieb	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
Baujahr	1994		
Einleiterart	direkt		

Aufnehmende Anlage

EMAS Zertifizierung	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein	Zertifizierung gültig bis	
IVU Relevanz	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein	PRTR Relevanz	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein

Koordinaten

Rechtswert	4472560	Hochwert	5341270	GIS-Modul
------------	----------------	----------	----------------	---------------------------

Adresse

Straße	Freisinger Landstraße	Nr.	187	Zusatz	
Postfach					
Ort	München	PLZ	80939		
Telefon				Telefax	
E-Mail					

Status

Status	in Betrieb	Gültig ab	24.10.1994
--------	-------------------	-----------	-------------------

Bemerkung

[Historie](#)

Betriebsakte München I

- [-] Betrieb
 - [-] Abwasserbehandlungsanlagen
 - München I
 - [-] Messstellen
 - München I** →
 - Bescheide
 - Erklärungen
 - Überwachungsplanung
 - [-] Überwachungen
 - München I

Stammdaten | Anhänge | Mindestanforderungen

Basisdaten

Messstelle-Nr **00154-M-001** Messstellentyp **Endablauf**

Bezeichnung **Endablauf**

Frachtrelevant* Ja Nein Wärmerrelevant Ja Nein

Abgaberelevant* Ja Nein Abgabe-Nr. **19618451801**

Koordinaten der Messstelle

Rechtswert **4472560** Hochwert **5341270** GIS-Modul

Einleitungsstelle

Rechtswert **4475364** Hochwert **5340767** GIS-Modul

Flur-Nr. Gemarkung

Fluss-Km Einzugsgebiet [km²]

MNQ [m³/s] **37,5** Hochwasserkote m ü.NN

Wasserkörper

Name Gewässer **Mittlerer Isarkanal**

Gewässerkennzahl **1689900000** Art des Gewässers **Fliessgewässer**

Gewässerordnung Flussgebiet

Status

Status **in Betrieb** Gültig ab **25.10.1994**

Bemerkung

Historie

Wizard – geführter Dialog zur Datenerfassung

NEU!

Betrieb anlegen

1. Stammdaten

2. Lage

3. Behörde

Abwasserbehandlungsanlage anlegen

1. Stammdaten

Anlagensystem

4. Laborgruppe

Messstelle anlegen

1. Messstellentyp

2. Stammdaten

3. Anhänge

4. Anforderungen

• Anlagenverwaltung
Objektdaten anlegen

Erstbescheid anlegen

1. Basisdaten

Anlagen und Messstellen

4. Zusammenfassung

Änderungsbescheid anlegen

1. Vorbescheid auswählen

2. Basisdaten

3. Abwasseranlagen und Messstellen

4. Zusammenfassung

• Bescheide
Rechtsdaten anlegen

Programm neu anlegen

1. Überwachungsprogramm

Termin neu anlegen

1. Basisdaten

2. Messstellen

3. Parameter

4. Zusammenfassung

• Überwachung
Überwachungen planen + anlegen

Status

Status*	Entwurf	Gültig ab*	19.02.2013
Bemerkung	Entwurf in Planung in Betrieb stillgelegt		

NEU!

Entwurf

- keine Pflichtfeldprüfung / keine historische Datenführung
- keine Berücksichtigung bei Auswertungen und Abfragen

in Planung / in Betrieb

- Pflichtfeldprüfung / historische Datenführung
- Berücksichtigung bei Auswertungen und Abfragen

stillgelegt

- keine Bearbeitung möglich
- Berücksichtigung bei Auswertungen und Abfragen (Zeitbereich)

Bezeichnung von Betrieb, Abwasseranlage, Messstelle


UDIS-BY
A
Y
E
R
N
Version 4.0

Betriebsakte Nitrochemie Aschau Inn

- Betrieb → Bezeichnung Nitrochemie Aschau Inn
- Abwasserbehandlungsanlagen
 - Betriebsabwasseranlage → Bezeichnung Betriebsabwasseranlage
- Messstellen
 - Betriebsabwasseranlage → Bezeichnung Werksgebiet A Ablauf, Ende Kanal Werksgebiet B, Werksgebiet A Zulauf


Anlagensystem - kommunal

Stammdaten Betreiber Adressaten **Anlagensystem** Laborgruppe Dokumente

Anlagensystem 

Verfahren

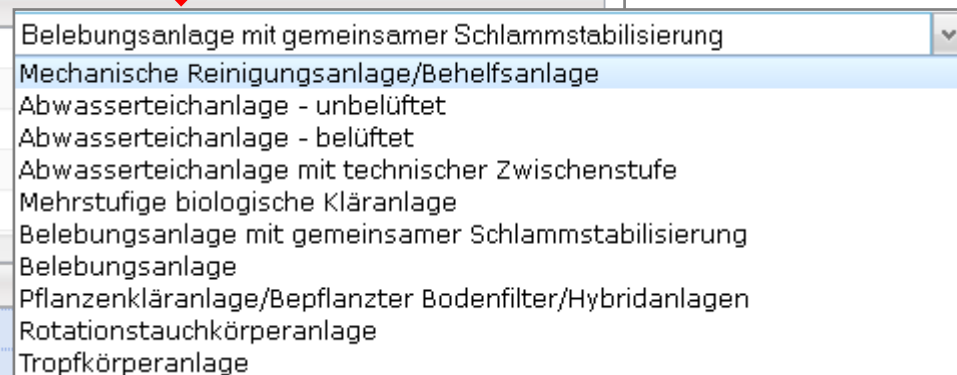
- Linpor
- Ring-Lace
- Schreiber
- Nordenskjöld
- BioCos-Anlage

Reinigungsstufen/-ziel 

- mechanische Reinigung
- Kohlenstoffabbau
- Nitrifikation
- Denitrifikation
- Phosphorelimination

Anlagenteile

<input type="checkbox"/> Kategorie	Anzahl	Bezeichnung	Bezeichner	Größe	Einheit
<input type="checkbox"/> Vorklärung		Absetzteil	Gesamtvolumen		m ³
<input type="checkbox"/> Biologie		Alternierende Denitrifi	Gesamtvolumen		m ³
<input type="checkbox"/> Schlammbehandlung		anaerobe Schlammsta	Gesamtvolumen		m ³
<input type="checkbox"/> Schlammbehandlung		Bandfilterpresse	Durchsatz		m ³ /h




Belebungsanlage mit gemeinsamer Schlammstabilisierung
 Mechanische Reinigungsanlage/Behelfsanlage
 Abwasserteichanlage - unbelüftet
 Abwasserteichanlage - belüftet
 Abwasserteichanlage mit technischer Zwischenstufe
 Mehrstufige biologische Kläranlage
 Belebungsanlage mit gemeinsamer Schlammstabilisierung
 Belebungsanlage
 Pflanzenkläranlage/Bepflanzter Bodenfilter/Hybridanlagen
 Rotationstauchkörperanlage
 Tropfkörperanlage

Speichern Zurücksetzen Bearbeitung verlassen

Anlagensystem - Industrie

Stammdaten Betreiber Adressaten **Anlagensystem** Laborgruppe Dokumente

Anlagensystem 

▼ Verfahren

Die Tabelle enthält keine Elemente

▼ **Reinigungsstufen/-ziel** *NEU!*

- Kühlung
- Feststoffentfernung
- biol. Kohlenstoffabbau
- Nitrifikation
- Denitrifikation

▼ Anlagenteile

<input type="checkbox"/> Kategorie	Anzahl	Bezeichnung	Bezeichner	Größe	Einheit
<input type="checkbox"/> physikalische Behandl		Koaleszenzabscheider			-
<input type="checkbox"/> physikalische Behandl		Öl- und Benzinabsche			-
<input type="checkbox"/> Biologie		Belebungsanlage			-
<input type="checkbox"/> physikalische Behandl		Sedimentationsanlage			-

NEU!

zuständige Labore zuweisen

Betriebsakte München I

- Betrieb
- Abwasserbehandlungsanlagen
 - München I**
- Messstellen
 - München I
- Bescheide
- Erklärungen
- Überwachungsplanung
- Überwachungen
 - München I

Stammdaten Betreiber Adressaten Anlagensystem **Laborgruppe** Dokumente

Laborgruppe zuweisen

Laborgruppen (4)

Kurzbezeichnung	Gültig von	Gültig bis
WWA KG	01.01.2013	31.12.2015
Eurofins	01.01.2013	31.12.2013
Fresenius	01.01.2013	31.12.2013
WWA KC	01.01.2013	31.12.2015
WWA HO	01.01.2013	31.12.2015

Zugewiesene Laborgruppen (1)

Kurzbezeichnung	Gültig von	Gültig bis
Eurofins	01.01.2013	31.12.2013

- In der Grundlagenverwaltung wird festgelegt, welches Labor welche Parameter untersucht.
- Mehrfachauswahl möglich (wenn nicht alle Parameter vom gleichen Labor untersucht werden).

Zuweisen Entfernen

Übernehmen Abbrechen

Einleitung ins Gewässer / in den Kanal

Beim Messstellentyp "Endablauf" können neben den Koordinaten der Messstelle die Koordinaten der Einleitungsstelle erfasst werden.

Betriebsakte München I

- Betrieb
- Abwasserbehandlungsanlagen
 - München I
- Messstellen
 - München I**
- Bescheide
- Erklärungen
- Überwachungsplanung
- Überwachungen
 - München I

Stammdaten | Anhänge | Mindestanforderungen

Koordinaten der Messstelle

Rechtswert Hochwert

Einleitungsstelle

Rechtswert Hochwert

NEU!

GIS-Modul

NEU!

Koordinaten

Rechtswert

Hochwert

GIS-Modul

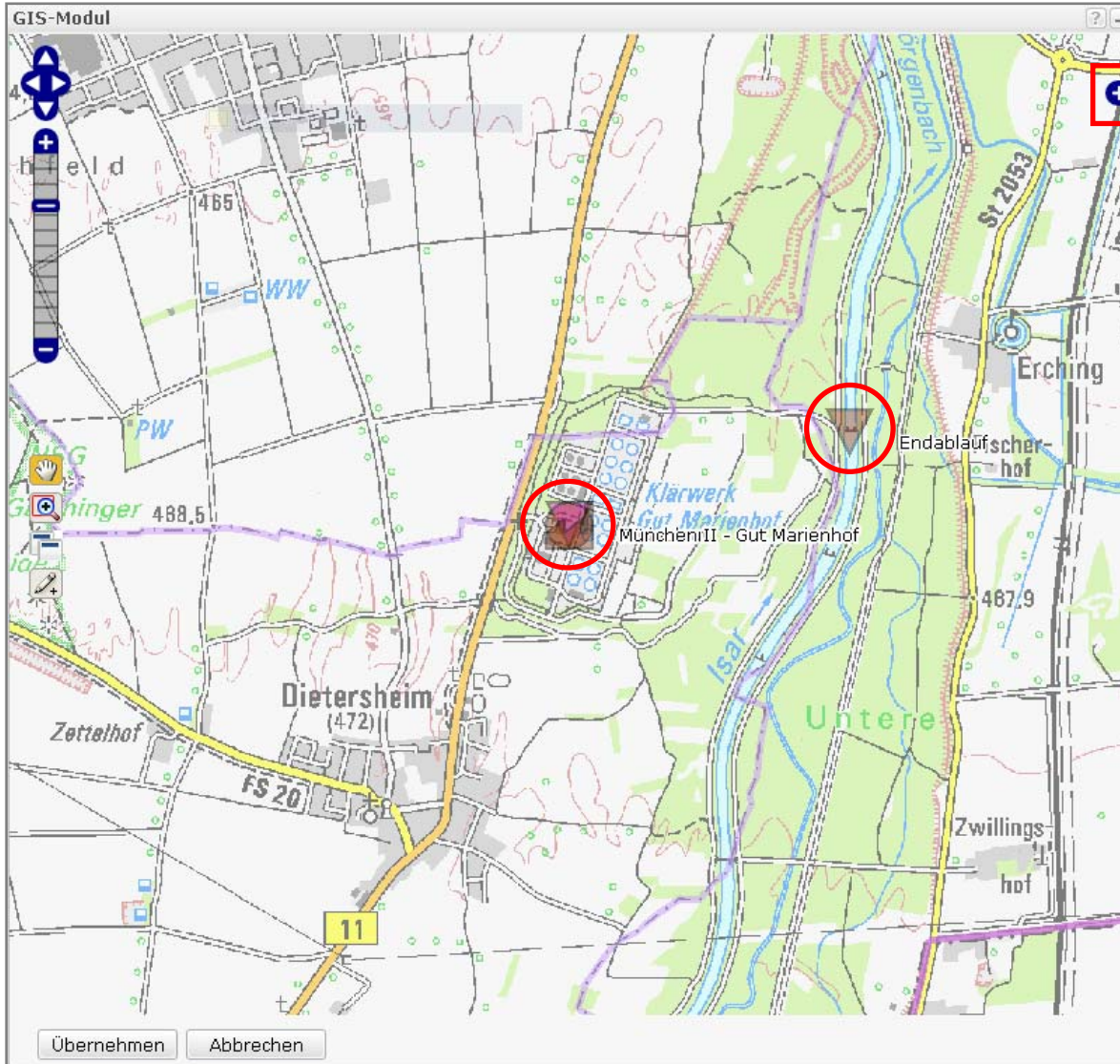
The screenshot shows a window titled 'GIS-Modul' containing a map of Bavaria with pink district boundaries. On the left side of the map, there is a vertical toolbar with several icons: a hand (pan), a magnifying glass with a plus sign (zoom in), a magnifying glass with a minus sign (zoom out), a document with a plus sign (add layer), and a pencil with a plus sign (edit). A red box highlights the first three icons (pan, zoom in, zoom out). To the left of the map, the text 'Verschieben', 'Zoomen', and 'Markieren' is aligned with the pan, zoom in, and edit icons respectively. At the bottom of the map window, there are two buttons: 'Übernehmen' and 'Abbrechen'.

Verschieben

Zoomen

Markieren

GIS-Modul



- Ablaufmessstellen
- Abwasseranlage (IN)
- Abwasseranlage (KK)
- Industriebetriebe
- Kommunale Betriebe
- Messstellen

§ 57 WHG (Mindestanforderungen)

- Zuweisen eines oder mehrerer Anhänge zur Messstelle
 - Auswahl der zutreffenden Anforderungen
 - Definition des Gültigkeitsbeginns:
 - konkretes Startdatum (Standardfall)
 - "offen", wenn Beginn der Gültigkeit sehr weit in der Vergangenheit liegt und der konkrete Beginn nicht mehr nachvollzogen werden kann
 - "ab Inbetriebnahme", wenn Beginn der Gültigkeit in der Zukunft liegt und das exakte Startdatum unbekannt ist
- NEU!** ! Muss durch ein konkretes Datum ersetzt werden, sobald Gültigkeitsbeginn bekannt ist

Gleiche Systematik im Modul Bescheide

Historische Datenführung - automatisiert

NEU!

DABay legt automatisch eine Historie an, wenn:

- das Objekt im Status "in Planung" oder "in Betrieb" ist und
- Inhalte festgelegter Felder geändert und gespeichert werden.

⇒ keine Historie "von Hand" durch den Anwender

Aber: Anwender entscheidet, ob historischer Datensatz angelegt oder der bestehende Datensatz überschrieben wird.

Historische Datenführung – Abfrage Gültigkeit

Datenänderung gültig ab

Fachobjekt **Stammdaten Betrieb**

Datenänderung gültig ab* 01.01.2015

Bemerkung

* Pflichtfelder

OK Abbrechen

Datenänderung "Gültig ab" = Datum "Gültig ab" bestehender Datensatz
⇒ Daten werden überschrieben, keine Historie

Datenänderung "Gültig ab" > Datum "Gültig ab" bestehender Datensatz
⇒ Historie

Stammdaten Betreiber Adressaten Anlagensystem Laborgruppe Dokumente

Basisdaten

Bezeichnung **Bur Übungsbetrieb**

Größenklasse 1 2 3 4 5

Ausbaugröße EW **5500**

Baujahr **2013**

Einleiterart **direkt**

Aufnehmende Anlage

EMAS Zertifizierung Ja Nein

BSB5 (roh) [kg/d] **330**

Abwasseranfall [m³/d]

Chargenbetrieb Ja Nein

Zertifizierung gültig bis

Abwasserbehandlungsanlagen Historie

Historiensätze (1)

Gültig von	Gültig bis	Be	Bezeichnung	Au	Baujahr	Ausbaugröße EW	Größenklasse	BSB5 (roh) [kg/d]	Abwasseranfall	IVU	PRTR	Chargenbetrieb	EMAS	Zertifizierung gültig bis
14.01.2013	15.05.2013	Bur	Übungsbetrieb		2012	2200	2	130		Nein	Nein	Nein	Nein	

OK

Status **in Betrieb**

Gültig ab **14.01.2013**

Bemerkung

Historie

Bearbeiten

Wechsel Betriebstyp: kommunal \Leftrightarrow Industrie

- Ein Wechsel des Betriebstyps ist nicht möglich
 - \Rightarrow der Betrieb mit dem ungültigen Betriebstyp wird abgeschlossen
 - \Rightarrow ein Betrieb mit dem neuen Betriebstyp wird angelegt

Wechsel Einleiterart: direkt \Leftrightarrow indirekt

- Ein Wechsel der Einleiterart ist nicht möglich
 - \Rightarrow die Abwasserbehandlungsanlage mit der ungültigen Einleiterart wird abgeschlossen
 - \Rightarrow die Abwasserbehandlungsanlage mit der neuen Einleiterart wird angelegt