

Beschreibung Datenbank



Abwasserkataster/ Indirekteinleiter- kataster



Inhaltsverzeichnis

1	WAS IST NEU IN VERSION 8:	5
2	ERSTE SCHRITTE ZUM EINSTIEG IN DIE NEUE VERSION:	10
3	EINLEITUNG	11
4	HAUPTMENÜ / ÜBERSICHT	12
4.1	Hauptmenü (oberste Auswahlstufe)	12
4.2	Datenausgabe Betriebsinformationen	13
4.3	Datenausgabe Listen	14
4.4	Sonstiges	15
4.5	Korrespondenz	15
5	BESCHREIBUNG DER FORMULARE	16
5.1	Auswahlmenü Dateneingabe	16
5.1.1	Stammdaten	16
5.1.1.1	Register Allgemein	17
5.1.1.2	Register Termine	17
5.1.1.3	Register Art	17
5.1.1.4	Register Betriebseinheiten	18
5.1.1.5	Register Überwachung	19
5.1.1.6	Register Regen-/Kühlwasser etc.	20
5.1.1.7	Register Wasser	20
5.1.1.8	Register Entwässerung	21
5.1.1.9	Register Vorbehandlung	21
5.1.1.10	Register Einsatzstoffe	22
5.1.1.11	Register Abfall	23
5.1.1.12	Register Bemerkung	23
5.1.1.13	Register Dokumente	24
5.1.2	Proben	26
5.1.3	Parameterblöcke pro Betriebseinheit	29
5.1.4	Bewertungsmatrix	30
5.1.5	Katasterblatt	31
5.1.6	Detailinformationen (Stammdatendetails)	31
5.2	Auswahlmenü Sonstiges	32
5.2.1	anwenderspezifische Kenndaten	32
5.2.1.1	Formulare und Berichte	32
5.2.1.2	Textbausteine	33



5.2.1.3	Aktennotiz	34
5.2.1.4	Anschreiben	34
5.2.1.5	Rechnung.....	36
5.2.1.6	Verknüpfte Tabellen	36
5.2.2	Parameterblöcke pro BE – Grenzwert ATV aktualisieren	36
5.2.3	Analysen - Grenzwert ATV und GWV-ATV aktualisieren	36
5.2.4	Parameterverwaltung.....	37
5.2.5	Stammdaten löschen	38
6	BESCHREIBUNG DER BERICHTE UND BRIEFVORLAGEN.....	39
6.1	Auswahlmenü Datenausgabe Betriebsinformationen.....	39
6.1.1	Auswertung Stammdaten.....	39
6.1.2	Auswertungen Messwerte.....	40
6.1.2.1	Übersichtstabelle Messwerte mehrere Parameter (Analysenblatt mehrere Messwerte).....	40
6.1.2.2	Excelexport.....	40
6.1.2.3	Analyseblatt Messwerte und Fracht ein Parameter (Analysenblatt einzelne Messwerte) und Diagramm anzeigen	41
6.1.3	Statistik Messwerte	41
6.1.3.1	Grenzwertverletzungen und Messwerte.....	41
6.1.3.2	GWV Statistik	42
6.1.3.3	Analysenblatt allgemein.....	42
6.1.3.4	Analysenblatt Schadstoffe	42
6.1.4	Datenausgabe/Serienbriefe/Berichte	43
6.1.5	Hauptkriterien	43
6.1.6	Gaststätten mit Fettabscheider	43
6.2	Auswahlmenü Datenausgabe Listen	44
6.2.1	Basisliste	44
6.2.2	Begehungsliste	44
6.2.3	Erhebungsliste	44
6.2.4	Terminliste	44
6.2.5	Probenliste.....	45
6.3	Auswahlmenü Korrespondenz.....	45
6.3.1	Aktennotiz.....	46
6.3.2	Anschreiben.....	47
6.3.3	Rechnung.....	48
7	VERKNÜPFUNG DER BEIDEN DATENBANKDATEIEN	51
7.1	Netzwerkinstallation	51



7.2	Lokale Einzelplatzinstallation.....	51
7.3	Arbeitsschritte.....	51
8	ALLGEMEINE HINWEISE FÜR DAS ARBEITEN IN FORMULAREN	53
8.1	Allgemein.....	53
8.2	Tastatur.....	53
8.3	Farben.....	54
8.4	Hilfetexte.....	54
9	SONSTIGE OBJEKTE/EINSTELLUNGEN DER DATENBANK	56
9.1	Straßencode	56
9.1.1	Einstellungen für die Installation eines Programmupdates/Neuinstallation bei deaktivierten Straßencode (Straßencode wird nicht verwendet)	56
9.1.2	Einstellungen für die Installation eines Programmupdates/Neuinstallation bei aktivierten Straßencode	57
9.1.3	Straßencode in einer bestehenden Anwendung aktivieren	57
9.2	Grundeinstellungen für Access 2007/2010.....	58
9.2.1	Register Datei und Access Optionen öffnen.....	58
9.2.2	Sicherheitscenter und Einstellungen für Sicherheitscenter auswählen.....	59
9.2.3	Vertrauenswürdige Speicherorte und neuen Speicherort hinzufügen auswählen.....	59
9.2.4	ActiveX Einstellungen 4. Option auswählen	60
9.2.5	Einstellungen für Makros 4. Option auswählen	61
9.2.6	Registerdarstellung in der Datenbank aktivieren	61

4 Hauptmenü / Übersicht

Das Formular Hauptmenü wird beim Start der Datenbank automatisch angezeigt.

Die Überschrift im Formularkopf enthält einen vorgebbaren Datenbanknamen und in Klammern die aktuelle Versionsnummer (Katasterversion/Datenversion). Das Hauptmenü ist mehrstufig aufgebaut und bietet in der dargestellten obersten Ebene folgende Auswahlmöglichkeiten:

4.1 Hauptmenü (oberste Auswahlstufe)



Abbildung 2: Hauptmenü

- Stammdaten öffnet das Formular Stammdaten, von dem aus direkt die wichtigsten Eingabeformulare und Berichte aufgerufen werden können.
- Datenausgabe Betriebsinformationen zum Wechseln in die erste Berichtsauswahl
- Datenausgabe Listen zum Wechseln in die zweite Berichtsauswahl
- Sonstiges zum Wechseln in eine Auswahl von Zusatzfunktionen
- Korrespondenz zum Wechseln in eine Auswahl von verschiedenen Schriftstücken
- Datenbank beenden schließt das Datenbankprogramm MS-Access

4.2 Datenausgabe Betriebsinformationen



Abbildung 3: Untermenü Datenausgabe Betriebsinformationen

Folgende Formulare können aufgerufen werden:

- Auswertung [Stammdaten](#)
- Auswertungen [Messwerte](#)
- [Statistik](#) Messwerte
- Datenausgabe [Serienbriefe/Berichte](#)
- **Hauptkriterien (AbwKatVO)???**
- Gaststätten mit Fettabscheider

4.3 Datenausgabe Listen



Abbildung 4: Untermenü Datenausgabe Listen

Die aufgeführten Berichtslisten können von hier aufgerufen werden:

- Basisliste
- Begehungsliste
- Erhebungsliste
- Terminliste
- Probenliste

4.4 Sonstiges

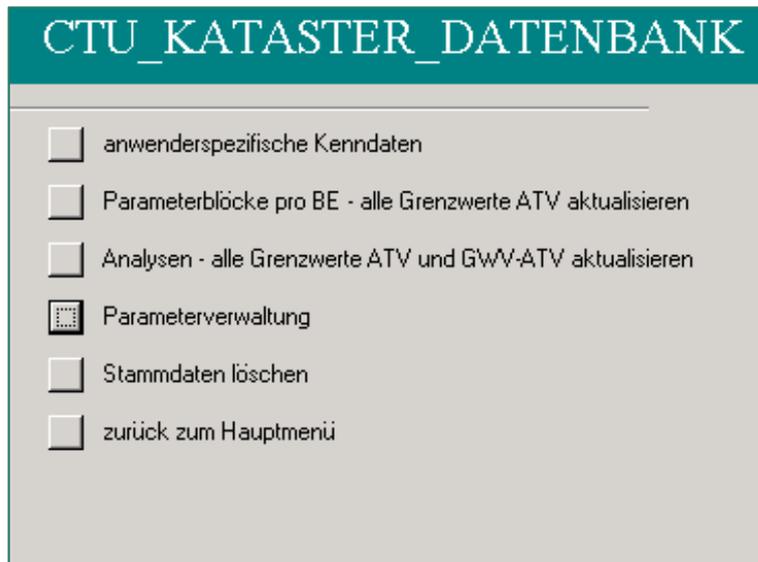


Abbildung 5: Untermenü Sonstiges

- Anwenderspezifische Kenndaten
- Grenzwerte ATV aktualisieren
- Parameterverwaltung
- Stammdaten löschen

4.5 Korrespondenz



Abbildung 6: Untermenü Korrespondenz

- Aktennotiz
- Anschreiben
- Rechnungen

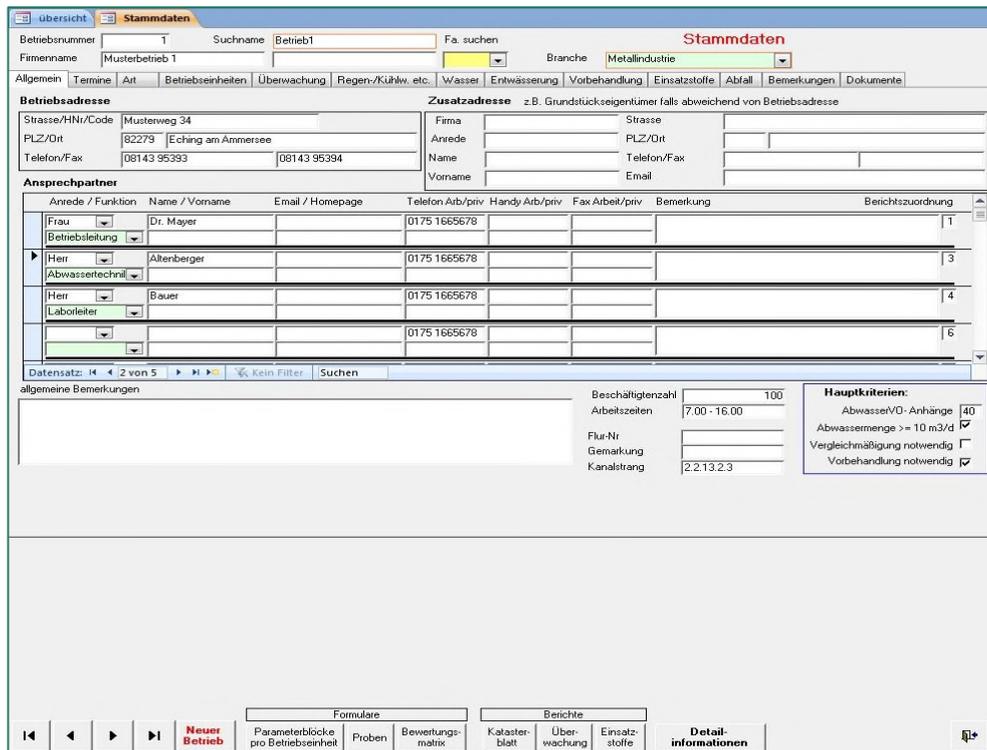
5 Beschreibung der Formulare

5.1 Auswahlmenü Dateneingabe

5.1.1 Stammdaten

In diesem Formular werden alle Betriebsdaten erfasst.

Die einzelnen Registerblätter ermöglichen die schnelle und übersichtliche Eingabe aller betriebliche Kenndaten zu den vorgegeben Bereichen.



Anrede / Funktion	Name / Vorname	Email / Homepage	Telefon Arb/priv	Handy Arb/priv	Fax Arbeit/priv	Bemerkung	Berichtszuordnung
Frau Betriebsleitung	Dr. Mayer		0175 1665678				1
Herr Abwassertechni	Altenberger		0175 1665678				3
Herr Laborleiter	Bauer		0175 1665678				4
			0175 1665678				6

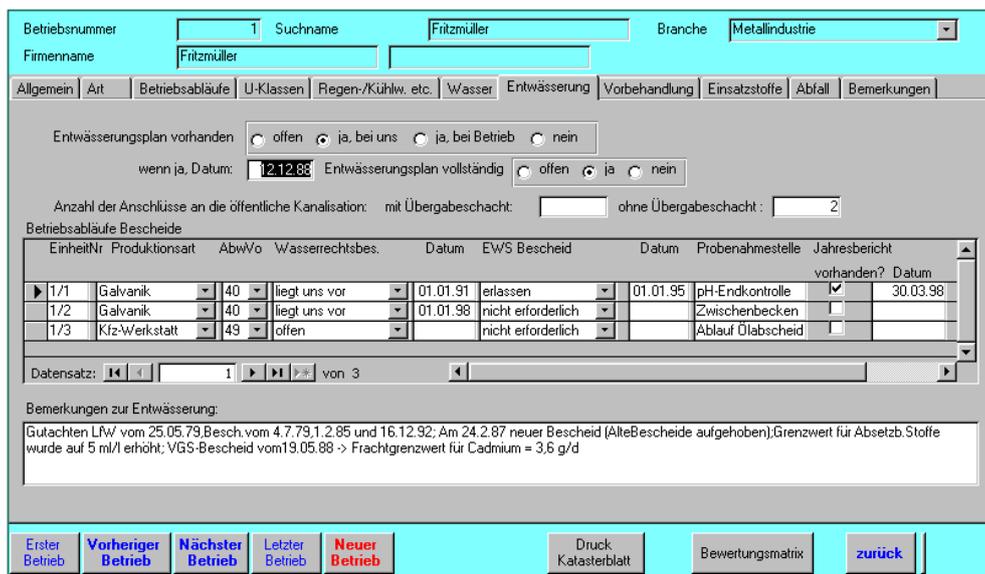
Abbildung 7: Formular Stammdaten mit Register allgemein

Im Formularfuß befinden sich **Schaltflächen** zum Wechseln zwischen den einzelnen Datensätzen, der Neueingabe eines Betriebes, zum Wechseln in andere Formulare und zum Drucken der angegebenen Berichte.

Nach der Erfassung des Betriebes (Betriebsnummer wird automatisch vergeben) ist mindestens ein Abwasserablauf einzugeben. Alle laufenden Proben und Analysen werden ablaufbezogen eingegeben und verwaltet.

In diesem Register werden Angaben zum Frischwasserverbrauch gemacht. Die Angaben beziehen sich auf den Betrieb insgesamt (nicht auf einzelne Betriebsabläufe).

5.1.1.8 Register Entwässerung

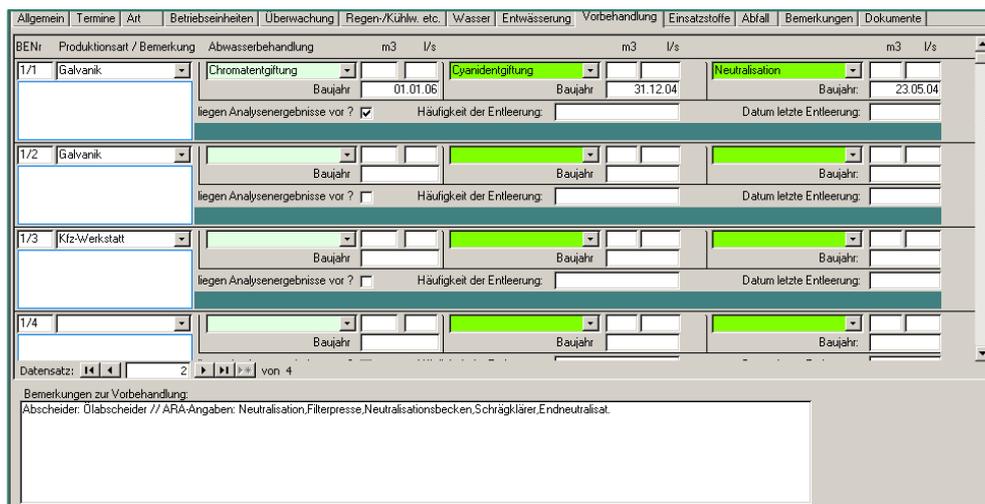


EinheitNr	Produktionsart	AbwVo	Wasserrechtsbes.	Datum	EW/S Bescheid	Datum	Probenahmestelle	Jahresbericht	vorhanden?	Datum
1/1	Galvanik	40	liegt uns vor	01.01.91	erlassen	01.01.95	pH-Endkontrolle		✓	30.03.98
1/2	Galvanik	40	liegt uns vor	01.01.98	nicht erforderlich		Zwischenbecken			
1/3	Kfz-Werkstatt	49	offen		nicht erforderlich		Ablauf Ölabscheid			

Abbildung 14: Formular Stammdaten Register Entwässerung

In dieses Register werden Informationen über Einleitungsgenehmigungen nach Wasserrecht bzw. Satzungsrecht eingetragen.

5.1.1.9 Register Vorbehandlung



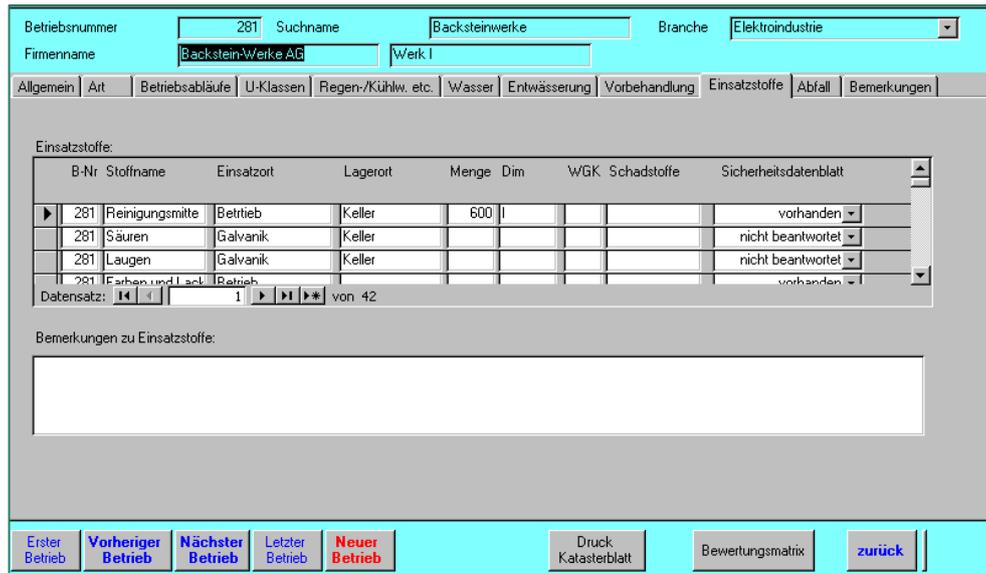
BENr	Produktionsart / Bemerkung	Abwasserbehandlung	m3	l/s	Baujahr	Datum letzte Entleerung
1/1	Galvanik	Chromatentgiftung			01.01.06	
		Cyandentgiftung			31.12.04	
		Neutralisation			23.05.04	
1/2	Galvanik					
1/3	Kfz-Werkstatt					
1/4						

Abbildung 15: Formular Stammdaten Register Vorbehandlung

Dieses Register enthält Angaben über die Vorbehandlung des jeweiligen Betriebsablaufes. Für jeden Betriebsablauf können max. 3 Vorbehandlungen definiert werden. Die Art der Vorbehandlung kann aus einem Katalog ausgewählt werden.

Neues Feld: Bemerkung_Vorbehandlung für zusätzliche Angaben je Betriebseinheit

5.1.1.10 Register Einsatzstoffe



Betriebsnummer: 281 Suchname: Backsteinwerke Branche: Elektroindustrie
 Firmenname: Backstein-Werke AG Werk I

Allegemein | Art | Betriebsabläufe | U-Klassen | Regen-/Kühlw. etc. | Wasser | Entwässerung | Vorbehandlung | **Einsatzstoffe** | Abfall | Bemerkungen

Einsatzstoffe:

B-Nr	Stoffname	Einsatzort	Lagerort	Menge	Dim	WGK	Schadstoffe	Sicherheitsdatenblatt
281	Reinigungsmittel	Betrieb	Keller	600	l			vorhanden
281	Säuren	Galvanik	Keller					nicht beantwortet
281	Laugen	Galvanik	Keller					nicht beantwortet
281	Farben und Lacke	Betrieb						vorhanden

Datensatz: 1 von 42

Bemerkungen zu Einsatzstoffe:

Erster Betrieb | **Vorheriger Betrieb** | **Nächster Betrieb** | Letzter Betrieb | **Neuer Betrieb** | Druck Katasterblatt | Bewertungsmatrix | zurück

Abbildung 16: Formular Stammdaten Register Einsatzstoffe

Dieses Register enthält Daten zu den eingesetzten Stoffen im Betrieb insgesamt. Diese Informationen können auch als Bericht ausgegeben werden.

5.1.2 Proben

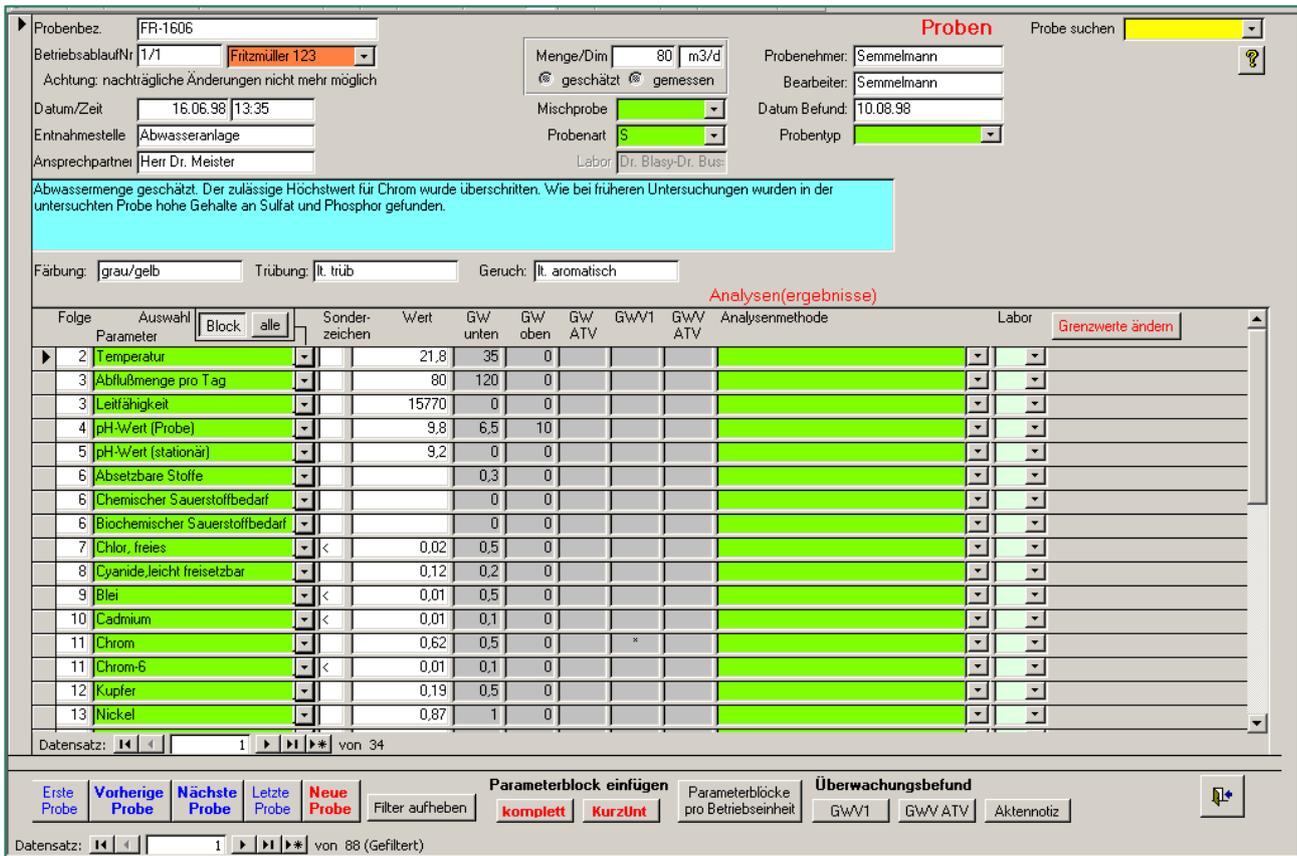


Abbildung 21: Formular Proben

Dieses Formular dient der Erfassung von Proben und den zugehörigen Parameterwerten.

In der ersten Zeile ist beim Anlegen einer neuen Probe die *Probenbezeichnung* zu vergeben, das daneben liegende Feld ermöglicht die Auswahl vorhandener Proben.

Darunter ist die *Betriebsablaufsnr* einzugeben oder im benachbarten Feld auszuwählen.

Sind diese beiden Feldwerte vergeben ist für die nun angelegte

Probe eine nachträgliche Änderung dieser beiden Eingaben nicht mehr möglich.

Die weiteren Felder im oberen Bereich beschreiben die einzelnen Merkmale der Probe.

Im Unterformular in der unteren Hälfte sind die Werte zu den einzelnen Probeparametern zu erfassen.

Die Umschaltflächen **Block** und **alle** bestimmen den Umfang der Parameterauswahl. Es stehen entweder die im Parameterblock festgelegten Parameter oder alle zur Auswahl.

Auswahl Analysemethode zeigt die in der Parameterverwaltung für den jeweiligen Parameter hinterlegten Analysemethoden an. Ist die Analysemethode bereits im Parameterblock hinterlegt, wird sie beim Einsetzen des Blocks mit übernommen.

Im Feld Labor wird das in der Parameterverwaltung hinterlegte Labor übernommen, es kann auch manuell verändert werden.

Die grau hinterlegten Feldinhalte sind inaktiv und können nicht verändert werden.

5.2.4 Parameterverwaltung

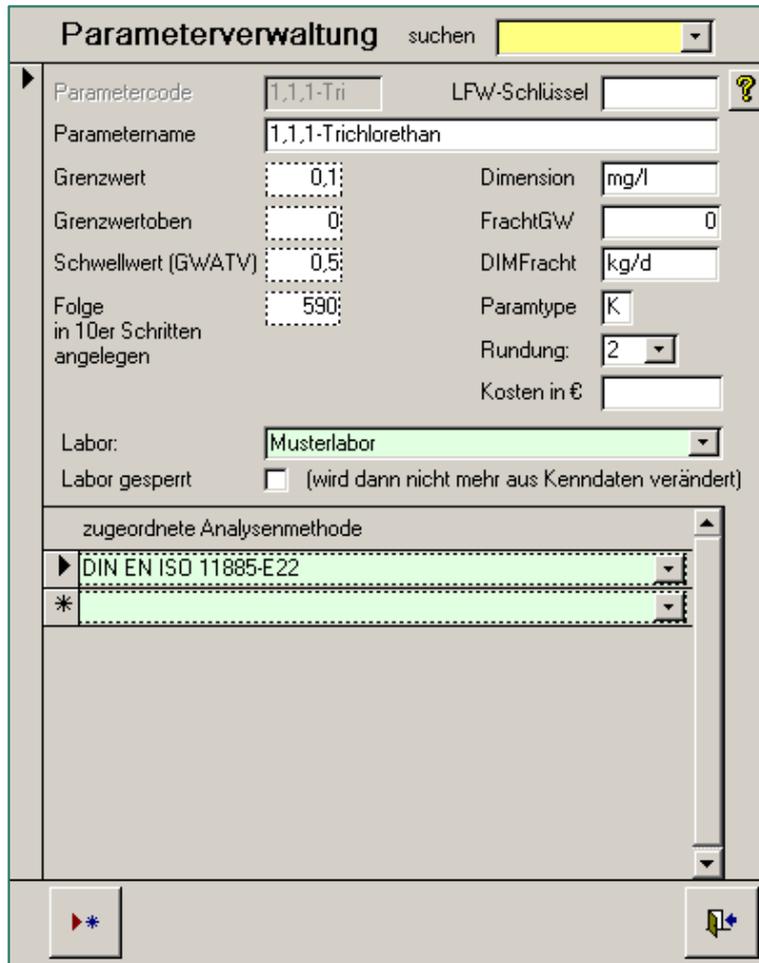


Abbildung 32: Formular Parameterverwaltung

Alle Daten die einen Parameter beschreiben werden in diesem Formular erfasst.

Im Feld Kosten wird ein Betrag festgehalten, der in der Aktennotiz über eine einzelne Probe verrechnet werden kann.

Im Feld Labor wird dem Parameter ein Labor zugeordnet. Dieser Eintrag lässt sich zentral für alle Parameter aus dem Formular *betriebliche Kenndaten* durchführen. Damit bestimmten Parameter von einer zentralen Aktualisierung ausgenommen werden, kann das Labor gesperrt werden.

Im Unterformular Analysemethode lassen sich bestimmte Analysemethoden dem Parameter zuordnen. Diese stehen in den Formularen *Parameterblöcke je Betriebseinheit* und *Proben* zur Auswahl zur Verfügung.

Beim Verlassen des Formulars werden Sie automatisch zur Aktualisierung der Parameterblöcke aufgefordert, wenn Sie an den Werten etwas geändert haben. Bei den Analysemethoden wird der jeweils erste Eintrag verwendet.

Ein Doppelklick in die hellgrünen Felder Labor oder Analysemethode öffnet die Basistabellen für Änderungen oder Neuanlagen.

Neues Feld: LFW_Schlüssel wird benötigt, wenn der automatische Import der Labordaten über Datenträgeraustausch verfügbar ist.

6 Beschreibung der Berichte und Briefvorlagen

Aus dem Hauptmenü (oberste Auswahlstufe) erfolgt der Druck von Auswertungen über die beiden Untermenüs (siehe 4):

- Datenausgabe Betriebsinformationen
- Datenausgabe Listen

6.1 Auswahlmenü Datenausgabe Betriebsinformationen

6.1.1 Auswertung Stammdaten

Auswertung Stammdaten

mit Doppelklick Betrieb auswählen bzw. Auswahl wieder zurücknehmen
 * = Betrieb aus Basisliste gelöscht

Mit der Tastenkombination Strg + Pause läßt sich der Erstellungsvorgang eines Berichts abbrechen

Kriterien für Betriebsauswahl

Branche

Produktionsart

Abwasserbehandlung

Kanalstrang

Überwachungsklasse von bis

kein Eintrag zeigt alle Datensätze an

Auswahl löschen

auswählen Anzahl

536	123pl
294	Abel und Ruf
275	Agrartechnik
488	Alte Wache
368	Altenheim St. Vinzenz
366	Altenheim-Bürgerheim
1	Altreuter
123	Ankerbräu Nördlingen
106	Apricot Bar
532	Aral Ernst
533	Aral Hilger
531	Aral Meier

> alle auswählen

drucken Anzahl

171	Apotheke , am Deininger T
534	Aral Durst

< Auswahl löschen

Stammdaten

Katasterblatt

Einsatz-/Abfallstoffe

Stammdaten/Überwachung

Bewertungsmatrix

Adressliste drucken

Adressliste Excelexport

Betriebsabläufe Vorbehandlung

Schadstoffstichwort

Betriebe nach Schadstoffen

Untersuchungsklassen

von bis

Überwachungs-häufigkeiten

Bewertungsmatrix Kriterien

1	2	3	4	5	6
<input checked="" type="checkbox"/>					

von Potential bis

Betriebsliste

Abbildung 34: Auswertungen Stammdaten

Das obere Bereich dient der Betriebsauswahl und der Festlegung weiterer Kriterien, im unteren Teil die Berichtsauswahl.

6.1.2 Auswertungen Messwerte

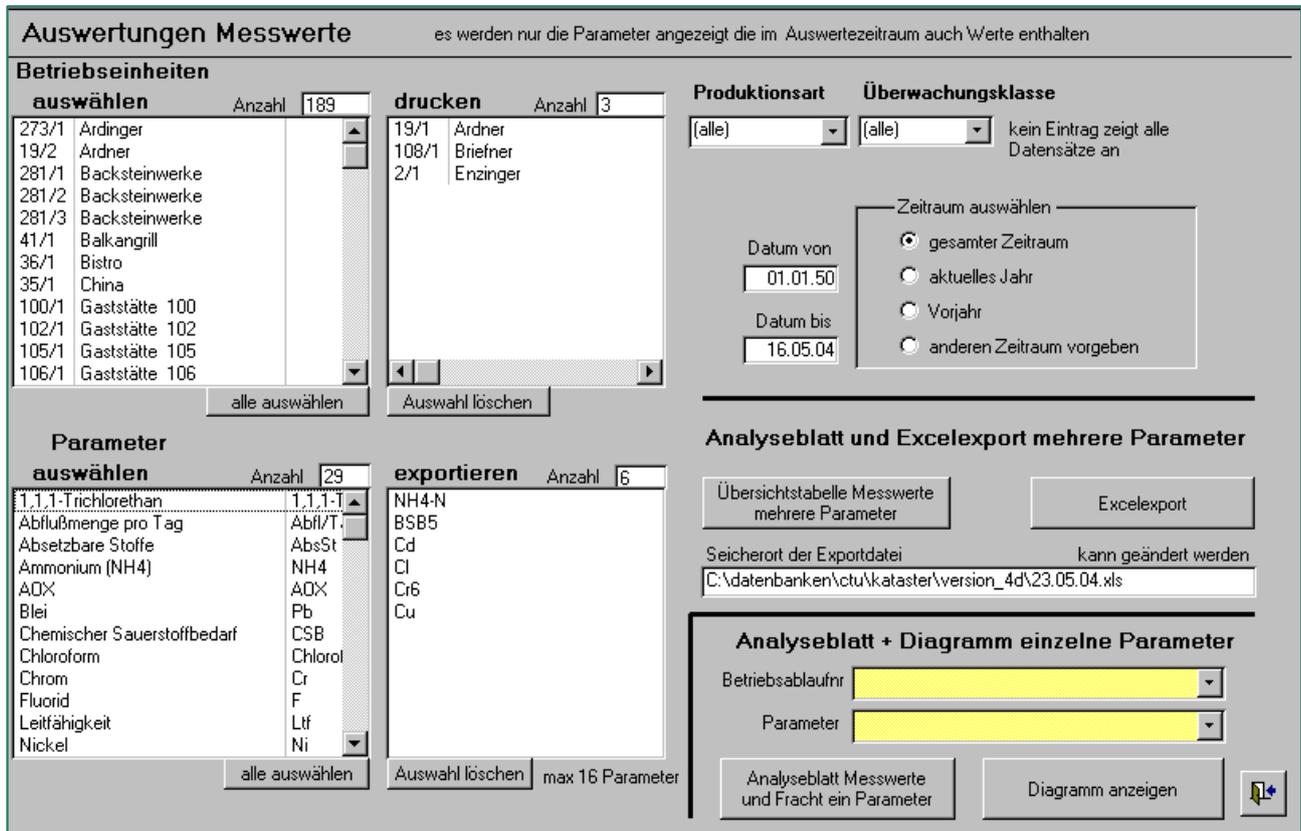


Abbildung 35: Auswertungen Messwerte

Je nach Auswahl der Betriebseinheiten und des Zeitraums werden nur die mit Messwerten versehenen Parameter im linken unteren Fenster angezeigt. Die eingegebene Auswahl wird gespeichert und wird beim nächsten Öffnen des Formulars wieder angezeigt.

6.1.2.1 Übersichtstabelle Messwerte mehrere Parameter (Analysenblatt mehrere Messwerte)

Unter Berücksichtigung der ausgewählten Betriebseinheiten und Parameter (max. 16) werden die Betriebe Seitenweise aufgelistet.

6.1.2.2 Excelexport

Es wird eine Exceldatei für die Auswahl im linken Bereich und dem gewählten Zeitraum erzeugt. Der Speicherort der Datei wird im darunter liegendem Feld angezeigt und kann manuell geändert werden.

6.1.2.3 Analyseblatt Messwerte und Fracht ein Parameter (Analysenblatt einzelne Messwerte) und Diagramm anzeigen

Auflistung eines einzelnen Parameters für die gewählte Betriebseinheit und den selektierten Zeitraum. Falls in Stammdaten die zugehörige Abwassermenge eingetragen wurde, erfolgt für die betreffenden Datensätze eine Frachtberechnung, vorausgesetzt es handelt sich um eine Abwassermenge mit der Dimension m³/d.

6.1.3 Statistik Messwerte

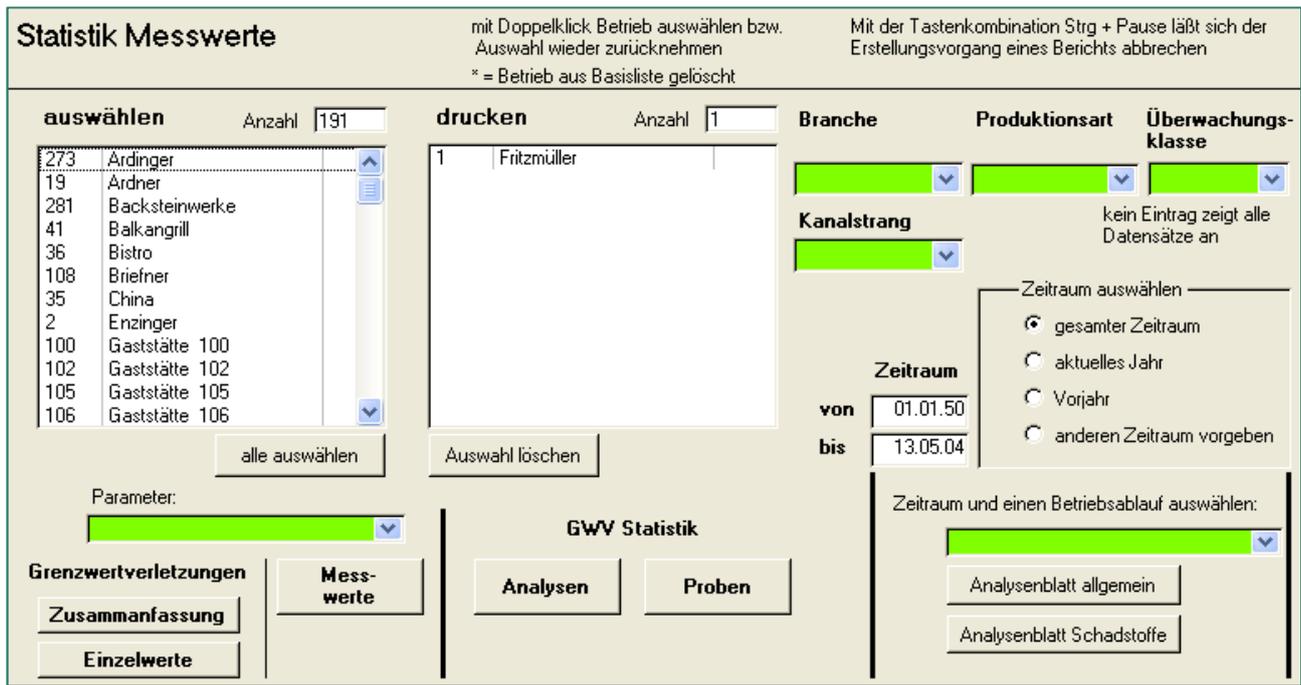


Abbildung 36: Statistik Messwerte

Im oberen Formularbereich werden Betrieb und Zeitraum gemeinsam für die fünf Berichte im linken unteren Bereich ausgewählt. Die beiden Berichte unten rechts lassen nur einen Betrieb zu (eigenes Auswahl-feld).

Bei der Parameterauswahl werden nur die Parameter angezeigt für die auch im ausgewählten Zeitraum Werte vorliegen.

6.1.3.1 Grenzwertverletzungen und Messwerte

Es werden alle selektierten Betriebseinheiten hinsichtlich des ausgewählten Parameters ausgewertet. In einer *Zusammenfassung* der Messwerte, *Einzelwerte* enthält nur die Messwerte mit GWV, *Messwerte* zeigt alle Messwerte dieses Parameters.