

Funktionsübersicht - Hirthammer SBS Betriebstagebuch NG

	Kläranlagen	Kläranlagen	Naturnahe Abwasseranlagen	Wasserwerke	Wasserwerke	Industrieanlagen	Industrieanlagen	Wartungskartei	Wartungskartei
Version	Standard	Pro	Standard	Standard	Pro	Standard	Pro	Standard	Pro
Max. Parameteranzahl	unbegrenzt	unbegrenzt	96	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Tagesbericht	mehrere	mehrere	1	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere
Monatsbericht	mehrere	mehrere	1	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere
Jahresbericht	mehrere	mehrere	1	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere	mehrere
Grafikmodul	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anpassbare Programmoberfläche	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auswertemodul	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Logbuch, Aufgabenplaner	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Störungs-, Wartungskartei		•			•		•		•
Intelligente Druckfunktionen	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RÜB-Modul		•							
Amtliche Berichte, Messprogramm	•	•	•						
Leistungsvergleiche	•	•	•						
Abgabeerklärung	•	•	•						
Erhebungsbögen 1, 2, 3.1 und 3.2	•	•	•						
Fremdwasserberichte FW-Bericht-, GM, Trinkwasserverbrauch	•	•	•						
Filterverwaltung				•	•				
Analyseverwaltung				•	•				
Brunnen und Quellen				•	•				
SEBAM Schnittstelle				•	•				
Datenexporte	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berichte, Export als Auswahl oder komplett	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Export in PDF-Datei	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jahresberichte, Export in DaBay, Sachsen, Sachsenanhalt per Excel Datei	•	•	•						
Passwortschutz Admin/Benutzer/Lesen	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anbindung an externe Datenquellen		•			•		•		•
Netzwerkfunktionalität		•			•		•		•

* Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten

*Austattungsliste ist gültig ab Version 20

Tagesberichte	Eingabebereich von Parameterdaten. Erstellen von Messreihen beliebiger Parameter. Übernahme der gewünschten zusammenfassenden Daten in den Monatsbericht als Min/Mittel/Max/Summe/Durchschnitts-Werte. Darstellung der Tabellen in verschiedenen Varianten. Sie können beliebig viele z.B. themenbezogene Tagesberichte anlegen.
Monatsberichte	Eingabebereich von Parameterdaten. Offizieller Monatsbericht für das Betriebstagebuch für Kläranlagen, ansonsten freie Verwendung. Darstellung der Tabellen in verschiedenen Darstellungsvarianten. Sie können beliebig viele z.B. themenbezogene Monatsberichte anlegen.
Jahresberichte	Offizieller Jahresbericht für das Betriebstagebuch für Kläranlagen. Zusammenfassung der Daten aus den Monatsberichten in einen Jahresbericht. Darstellung der Tabellen in verschiedenen Darstellungsvarianten und Auswertemöglichkeiten. Sie können beliebig viele z.B. themenbezogene Jahresberichte anlegen. Export des Jahresberichts in die offiziellen Excel Dateien für DaBay, Sachsen und Sachsen-Anhalt.
Grafikmodul	Stellt alle Daten der Parameter grafisch dar. Geboten werden Linien-, Balken-, Kuchen-, usw. Grafen in 2D, 3D und logarithmische Ansicht. Anzeige von Min-Mittel, Max und Summenwerte. Direkter 2 Jahresvergleich.
Logbuch	Halten Sie alle Tagesvorkommnisse und Besonderheiten fest. Mit der Suchfunktion finden Sie auch alte Daten einfach wieder.
Wartungskartei	Verpassen Sie nie mehr eine notwendige Wartung an Ihren Maschinen. Wartungsintervalle sind als Bh oder Zeit-Ablauf möglich. Sehr praktisches und mächtiges Modul. Verwaltet Stammdaten, Herstellerdaten, Werkzeugbedarf für Wartungen uvm.
Störungsbuch	Bietet im Laufe der Zeit eine unverzichtbare Datenquelle, welche Defekte und Ursachen sich an Maschinen und Einrichtungen ereignet hat. Erleichtert Fehlersuche ungemein.
Aufgabenplaner	Einfach zu bedienender, praxisbezogener Aufgabenplaner mit Terminplaner. Ausgelegt für den Betrieb in der Kläranlage und im Wasserwerk mit den hier benötigten Zeiträumen.
Amtliche Berichte	Hier können Sie die amtlichen Messungen verwalten, sowie für den Mitarbeiter des WWAs fertige Protokolle mit allen notwendigen Daten ausgeben. Erstellung und Verwaltung eines ordnungsgemäßen Messprogramms.
Leistungsvergleich	Leistungsvergleich für Kläranlagen (grünes Blatt), incl. Erhebungsbogen 1, 2, 3.1 und 3.2
Auswertemodul	Jeden Parameter können Sie über beliebige Zeiträume auf vielfältige Weise auswerten. (Max-, Mittel-, Min-, 85%-, Summenwerte, Trockenwetter, Regenwetter, 2h, 24h, Stichproben usw.) Alle Daten können über verschiedene Kennlinien und Grafen passend dargestellt werden.
RÜB Modul	Verwaltung der Einstauzeiten, Einstauhäufigkeit usw. von RÜBs und weiteren Sonderbauwerken. Export in amtliche Vorlagen. Autom. Datenimport möglich.
Fremdwasserbericht	Fremdwasserbericht für Kläranlagen, Fremdwasserermittlung über gleitendes Minimum oder über den Trinkwasserverbrauch
Filterverwaltung	Verwaltet und dokumentiert auf komfortable Weise Filterspülungen. Wichtig für Wasserwerke.
Analyseverwaltung	Für Wasserwerke: SEBAM konforme Analyseverwaltung Ihrer Wasseruntersuchungen von Labors oder Eigenmessungen. Import und Exportfunktion der Analysedaten für und von DIN-Labors.
Brunnen & Quellen	SEBAM konforme Verwaltung ihrer Brunnen und Quellen mit optimaler Auswertungsmöglichkeit der Schüttung, Wasserstände, Absenkung und anderer wichtiger Betriebsdaten.
Druckfunktionen	Alle Ausdrücke können Sie über eine komfortable Druckvorschau begutachten und ausdrucken. Alle Ausdrücke können auch per Mausklick als PDF ausgegeben werden. Unterstützung aller installierten Drucker. Mit der Freidruckfunktion können Sie beliebige Spalten aus den Monatsberichten auswählen. Z.B. Nur Daten aus dem Zulaufbereich etc. Die Anordnung der einzelnen Spalten kann hier frei bestimmt werden.
Daten Export	1:1 Export aller Berichte (Kompletter Bericht) oder Teil-Export der markierten Bereiche aus Tages- Monats- oder Jahresbericht. Freier Datenexport in CSV-Datei, XML-Datei oder über die Zwischenablage zur Weiterverwendung in eine Tabellenkalkulation.
DaBay	Exportiert alle geforderten Daten aus dem Jahresbericht in die DaBay-Schnittstelle. (Amtliche Excel Datei). Diese Daten können dann direkt wieder in das DaBay-Konto hochgeladen werden.
Passwortschutz	Für das Betriebstagebuch kann ein Passwortschutz eingestellt werden. Jeder Mitarbeiter muss sich bei Bedarf über ein Passwort einloggen und hat nur dann Zugriff auf das Betriebstagebuch. (Rechteverwaltung: Administrator, Benutzer, Nur-Lesen-Modus)
Anbindung an ext. Datenquellen	Einfache, vorkonfigurierte Anbindung an Prozessleitsysteme per OPC-DA/UA, SQL Server, Datenlogger, Bildschirmschreiber, Excel, CSV-Dateien, Access Datenbanken. Jeder Parameter mit dem integrierten Datenlogger kann an seine eigene Datenquelle angebunden werden
Netzwerkfunktionen	Betrieb des Betriebstagebuchs im Netzwerk. Hier haben Sie Vollzugriff auf die zentrale Datenbank des Betriebstagebuchs von beliebigen PCs im Netzwerk.

* Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten