www.ErdProfi.info

ErdProfi® Abfallmanager

Zur **Baustellen- & Deponieverwaltung** in Österreich



Bodenaushub, Baurestmassen, Reststoffe und sonstigen Abfall einfach verwalten

ZEITERSPAREND

Von assistentengestützter Erfassung bis zu automatischer Überwachung.

KOMPAKT

Sauber strukturiert in einem Modul statt in einzelnen Dateien.

VERSTÄNDLICH

Grafische Aufbereitung mit Status nach Ampelfarben erleichtert die Arbeit.

SICHER

Schützt vor Mengenüberschreitung, Fristenverstreichung und Eingabe falscher Artikel.

GANZHEITLICH

Optimierte Eingabemasken gesetzeskonform für alle Detailbereiche.

DMS-GESTÜTZT

Zugehörige Belege sind direkt im DMS mit den Daten verknüpft.





Vorwort

Sehr geehrte ErdProfi Kunden!

Für die meisten Verantwortlichen ist der Paragraphen-Dschungel im Abfallwesen nahezu undurchschaubar geworden.
Damit Sie den Verwaltungsaufwand richtig gut senken können und von den drohenden Strafen verschont bleiben, braucht es spezielle Hilfsmittel die exakt auf die österreichischen Gesetze und Verordnungen im Abfallbereich abgestimmt sind.

Wir haben deshalb ein neues Modul im ErdProfi entwickelt, das den vollen Umfang abdeckt und von den ersten Anwendern schon mit Begeisterung verwendet wird. Sie behalten den Überblick sowohl aus Sicht der Baustellen als auch aus Sicht der relevanten Anlagen und Deponien. Sauber strukturierte Daten direkt in der ErdProfi-Datenbank sind einfach besser und zeitsparender als einzelne Excel-Listen und nicht verknüpfte Dokumente. Daher wird auch das DMS in diesem Modul verwendet und die laufende Mengenüberwachung wird von unserem ErdServ automatisch im Hintergrund erledigt.

Ziel der Entwicklung dieses Modules war aber auch, die Vorgänge klarer zu machen, den Status je Fall (Gutachten) nach dem Ampelsystem gut zu visualisieren und dadurch auch den „Nicht-Experten" in Ihrem Unternehmen die Mitarbeit zu ermöglichen. Denn auch wenn es einen Hauptverantwortlichen gibt, können dadurch die Aufgaben viel besser verteilt und die Last aufgeteilt werden.
Die Dokumentation in den einzelnen Bereichen des Modules schafft Übersicht für Sie und Ihre Kollegen, spart Zeit und vermeidet teure Fehler. Und Sie zeigen im Bedarfsfall dem Prüfer, dass Sie die Sache im Griff haben.

Seien Sie gespannt auf die nächsten Seiten, denn was Sie hier sehen, wird Sie und Ihre Kollegen zu diesem Thema enorm entlasten.

Ihr Helmut Katherl
und sein ErdProfi Team



KATHERL SOFTWARE GMBH

Lösungen für Menschen

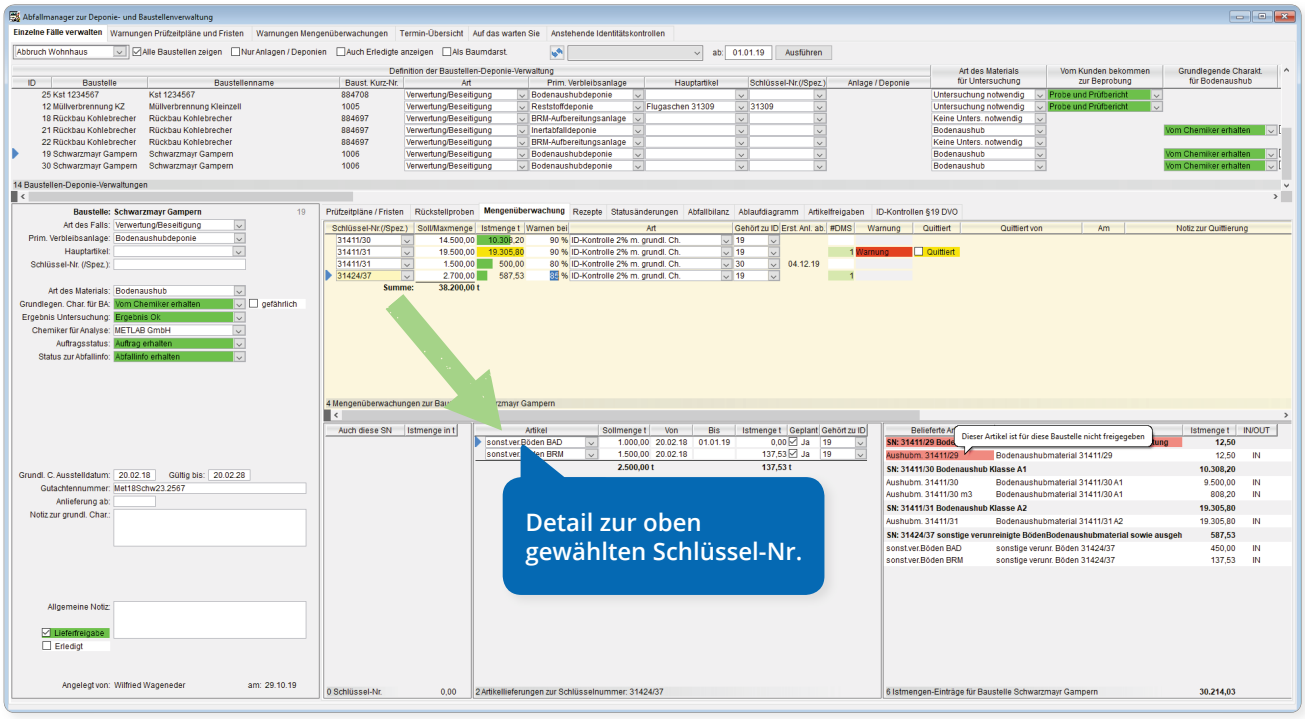
Logischer Aufbau mit einfacher Navigation

Jedes Detail ist nur einen Klick entfernt

Je Baustelle können beliebig viele Fälle (Gutachten) verwaltet werden.

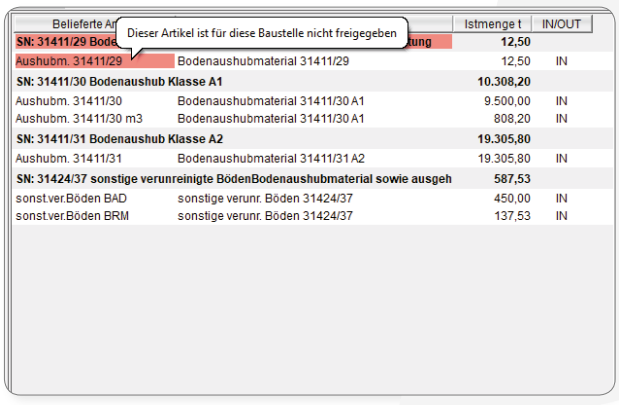
Durch die fallbezogene Grenzwerteingabe lassen sich Fehler und zeitintensive Nacharbeiten, sowie Strafen, vermeiden.

Einfach alle erlaubten oder nötigen Abfallarten eingeben und bis zum Abschluss des Bauvorhabens davon profitieren.



Hauptansicht des Abfallmanagers mit Sofortzugriff auf alle Details.

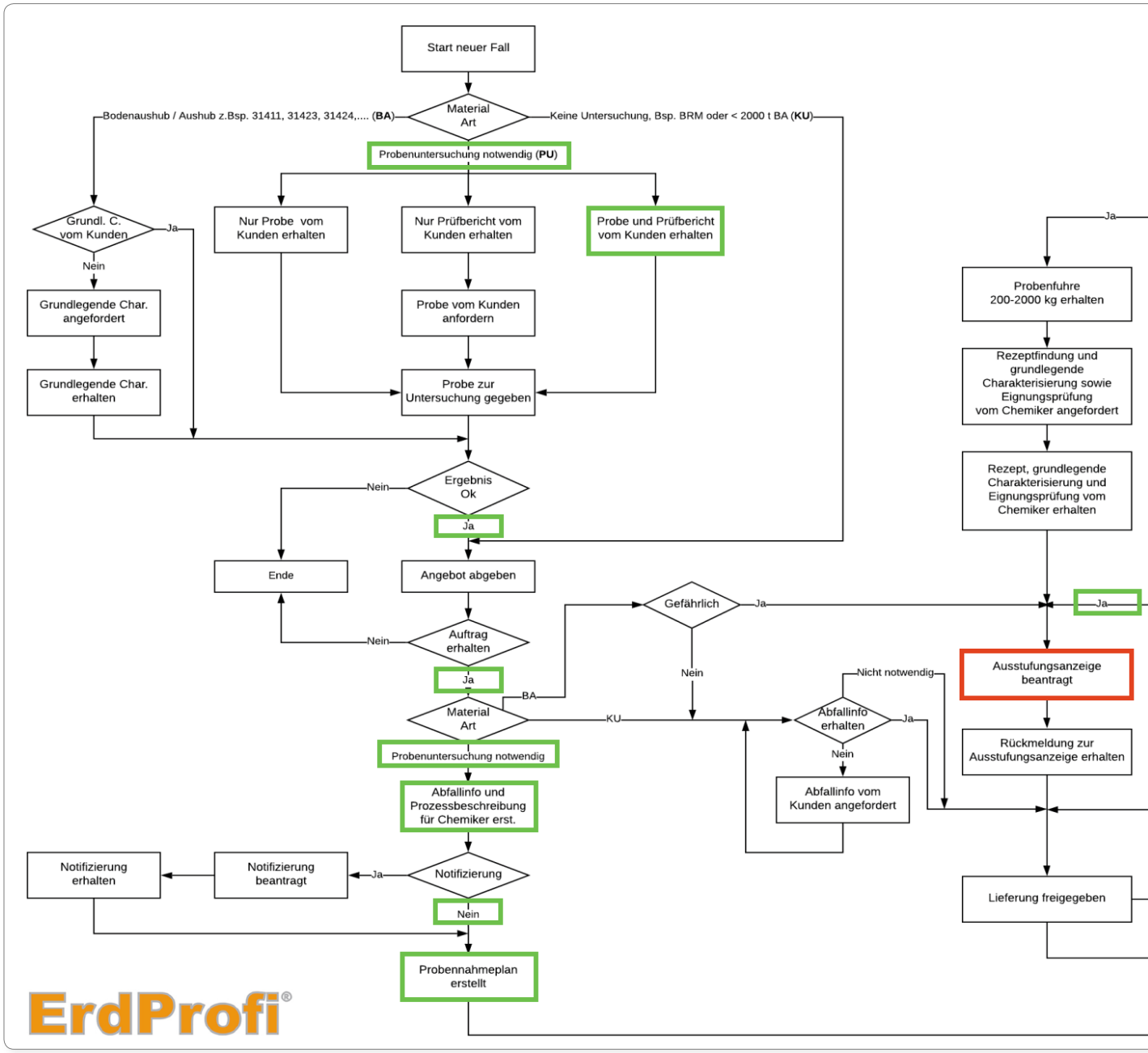
- Eingabe aller erlaubten Abfallarten laut grundlegender Charakterisierung.
- Mengen laut entsprechendem Gutachten.
- Mehrere Gutachten je Bauvorhaben sowie unterschiedliche Abfallarten je Gutachten.
- Alle Gutachten sowie jede grundlegende Charakterisierung mit Gültigkeitsdatum.
- Einschränkungsmöglichkeit wer was übernehmen darf.
- Übersicht aller gebuchten Abfälle, egal ob erlaubt oder falsch erfasst.
- Artikelfreigaben um Fehler zu vermeiden.
- Hinweis auf weitere erforderliche Überprüfungen.
- Hinweis auf anstehende bzw. laufende Kontrollen.



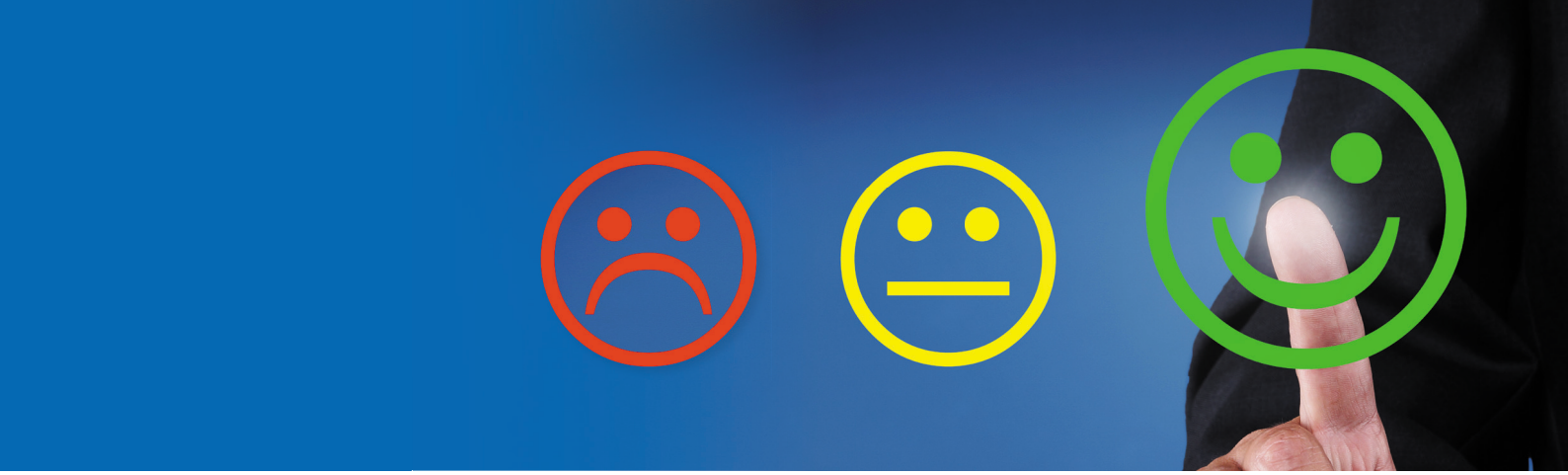
Gelieferte Artikelmengen mit Warnhinweis werden automatisch im Hintergrund von ErdServ berechnet.

Absolute Klarheit und Transparenz für alle Deponieklassen

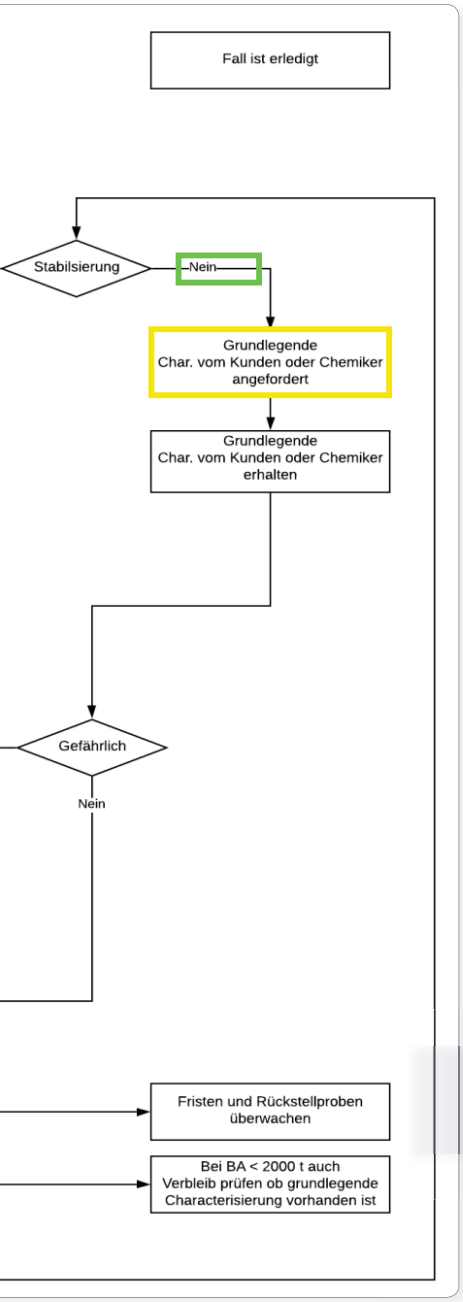
Durch die visuelle Aufbereitung sieht man auf einen Blick, wo der Fall steht.

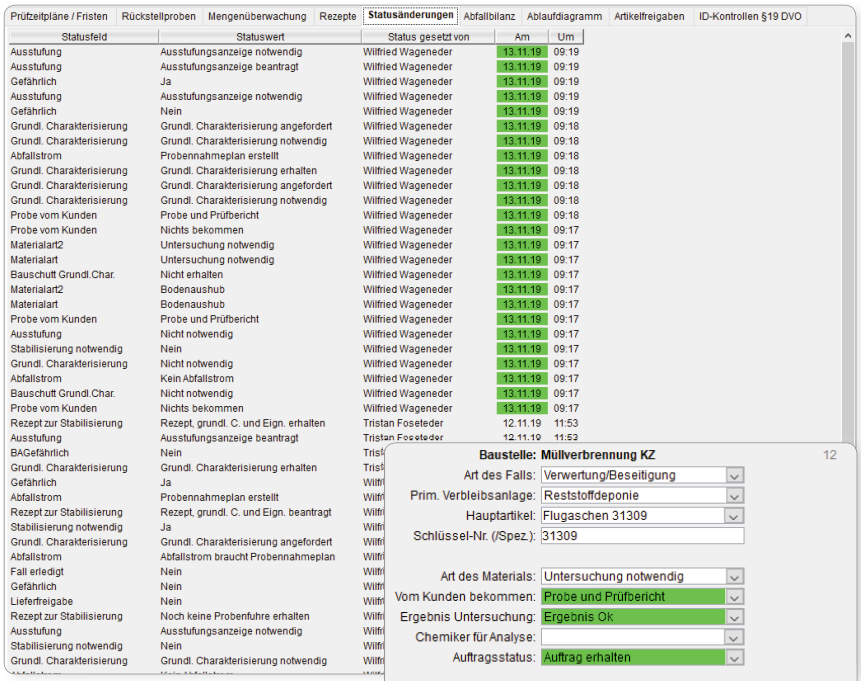


Ablaufdiagramm zum jeweiligen Fall mit aktuellen Status in Ampelfarben.
Grün = OK, Gelb = Sie warten auf etwas (Bsp.: Rückmeldung), Rot = Fall steht hier an.

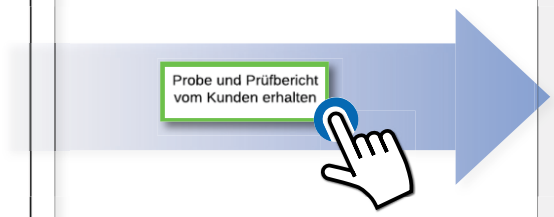


Durch die grafische Darstellung jedes einzelnen Falls in einem Ablaufdiagramm bleiben auch komplizierte Abläufe übersichtlich und leichter verständlich. Sowohl die Annahme von Kleinmengen an „Bodenaushub mit Hintergrundbelastung“ als auch „gefährliche Abfälle“ welche Verfestigt/Stabilisiert, und später zur Deponierung ausgestuft gehören, können hier erfasst und einfach überwacht werden.

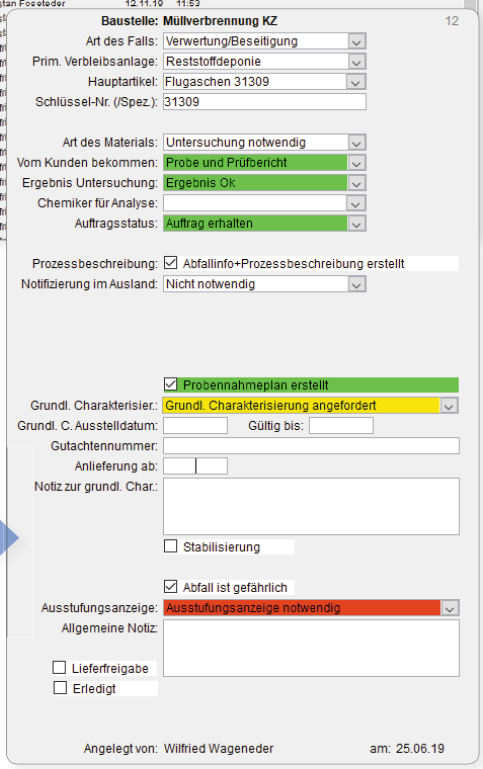




Protokollierung aller Statusänderungen.



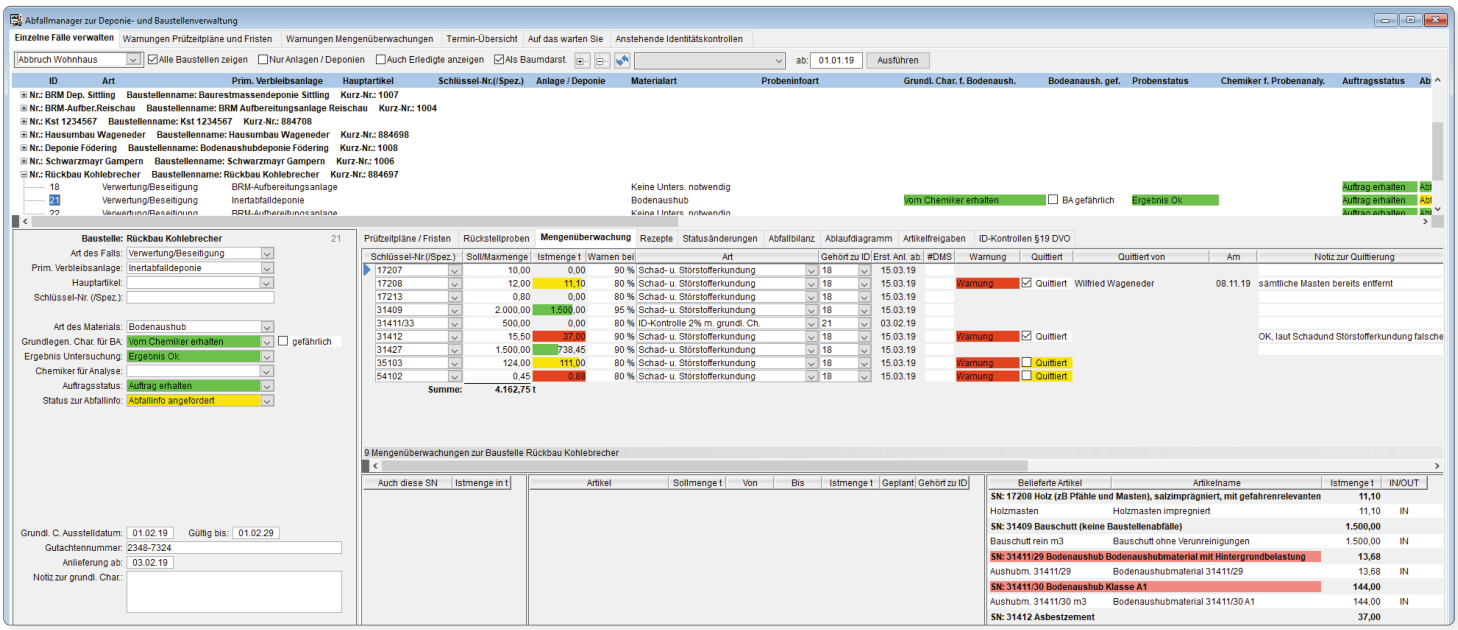
Ein Doppelklick auf ein färbiges Symbol selektiert das zugehörige Feld sofort in der Eingabemaske.



Erfasster Fall mit gleichen Statusfarben wie in der Grafik.

Mindestmengen nicht übersehen

Auch Mindestmengen laut Schad- & Störstofferkundungen hier überwachen



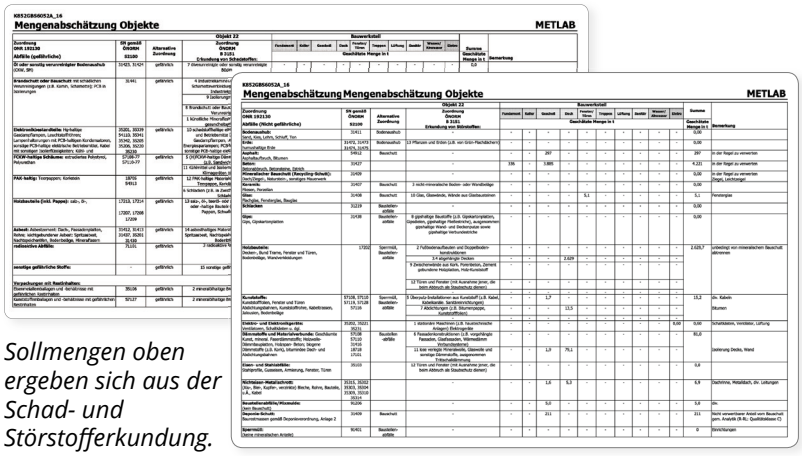
Oben: Fälle der einzelnen Baustellen in Baumdarstellung.

Alle Abfallarten mit Menge laut Schad- und Störstofferkundung können ebenfalls hier verwaltet werden.

- Erfassung der Sollmenge je Schlüsselnummer mit Spezifikation lt. (orientierender) Schad- und Störstofferkundung.
- Einfache, übersichtliche Darstellung.
- Prozentuelle Grenzwerte mit Farbcodierung im selbsterklärenden Ampelsystem dargestellt.
- Übersicht ob alle Vorgaben erreicht wurden oder ob es Überschreitungen gab.
- Wo keine Buchung existiert (Istmenge 0) muss kontrolliert werden!
- Direkte Zuordnung der behördlichen Dokumente sowie der Dokumentation des Rückbaus im DMS.

Mögliche Grundlagen:

- ÖNORM B 3151 „Rückbau von Bauwerken als Standardabbruchmethode“.
- ÖNORM EN ISO 16000-32 „Innenraumluft-verunreinigungen, Teil 32: Untersuchung von Gebäuden auf Schadstoffe“.

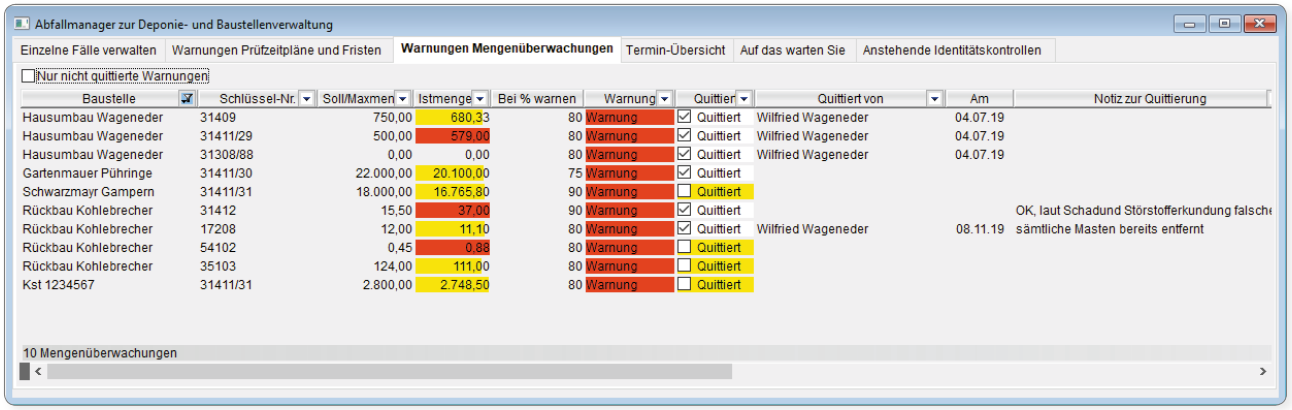


Sollmengen oben ergeben sich aus der Schad- und Störstofferkundung.

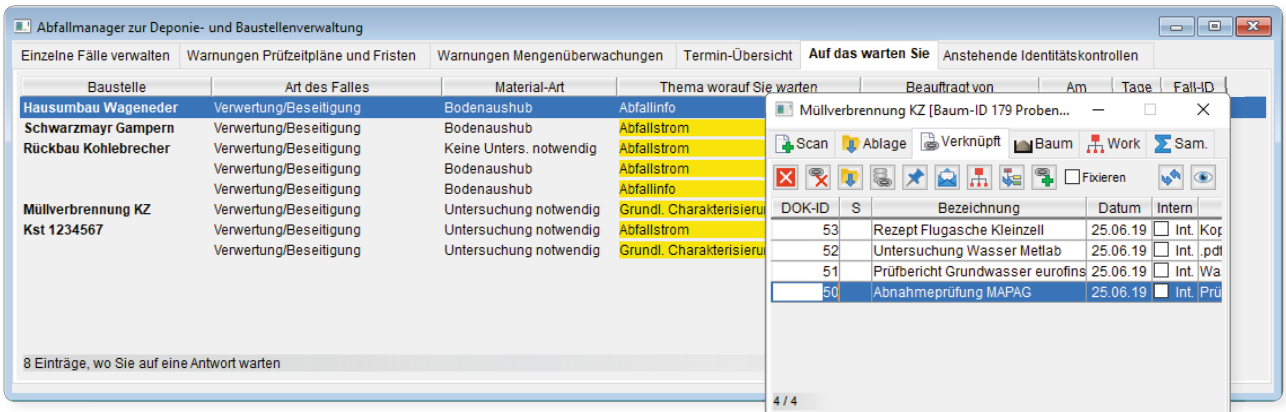


Prüfberichte, Fristen, laufende Überprüfungen

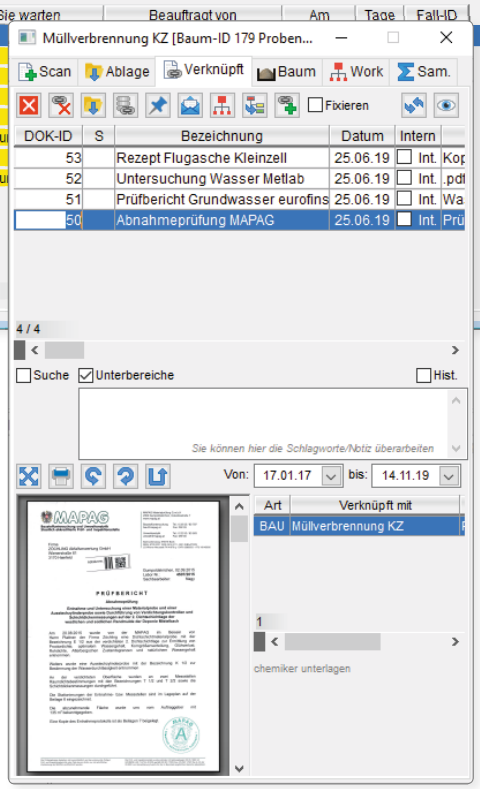
Es gibt zwei Arten von Überschreitungen, vor denen Sie bewahrt bleiben sollen. Fristenüberschreitung und Mengenüberschreitung. Beide werden abgedeckt!



Überschrittene Grenzwerte aller Baustellen mit zugehöriger Schlüsselnummer.



Anstehende Tätigkeiten auf die Sie warten in gelb wie im Ablaufdiagramm.



Integriertes DMS zeigt auf Knopfdruck zugehörige Belege.

Abfallbilanzdaten zur jeweiligen Baustelle direkt bearbeitbar

Einfach praktisch, wenn man das Fenster dazu nicht mehr wechseln muss!

Prüfzeitpläne / Fristen | Rückstellproben | Mengenüberwachung | Rezepte | Statusänderungen | **Abfallbilanz** | Ablaufdiagramm | Artikelfreigaben | ID-Kontrollen §19 DVO

Von: 01.01.18 bis: 31.12.19 Mandant:

Allgemeine Daten										
Lfs. ID	Schlüs.	Spez.	Gef.	Abfallname	Artikel-Nr.	R/D-Code	Menge in t	Datum	GLN	
308	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	25,200	20.03.18	9008390080290	H. Bu
307	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	27,000	22.03.18	9008390080290	H. Bu
315	31411	31	☐	Bodenaushub Klasse A2	Aushubm. 31411/31	D1	7,800	23.03.18	9008390080290	H. Bu
305	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	27,000	23.03.18	9008390080290	H. Bu
316	31411	29	☐	Bodenaushub Bodenaushubmaterial mit Hintergrunc	Aushubm. 31411/29	D1	12,500	23.03.18	9008390080290	H. Bu
306	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	27,000	23.03.18	9008390080290	H. Bu
309	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	144,000	01.02.19	9008390080290	H. Bu
310	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	144,000	04.02.19	9008390080290	H. Bu
314	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	135,000	05.02.19	9008390080290	H. Bu
313	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	135,000	06.02.19	9008390568625	Boden
312	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30 m3	D1	144,000	06.02.19	9008390080290	H. Bu
317	31411	31	☐	Bodenaushub Klasse A2	Aushubm. 31411/31	D1	1.758,000	11.04.19	9008390568625	Boden
318	31411	31	☐	Bodenaushub Klasse A2	Aushubm. 31411/31	D1	15.000,000	12.04.19	9008390568625	Boden
321	31424	37	☐	sonstige verunreinigte BödenBodenaushubmaterial s	sonst.ver.Böden BRM	D1	125,300	09.09.19	9008390833643	Baure
320	31424	37	☐	sonstige verunreinigte BödenBodenaushubmaterial s	sonst.ver.Böden BAD	D1	450,000	10.10.19	9008390568625	Boden
319	31411	30	☐	Bodenaushub Klasse A1	Aushubm. 31411/30	D1	9.500,000	10.10.19	9008390568625	Boden
323	31424	37	☐	sonstige verunreinigte BödenBodenaushubmaterial s	sonst.ver.Böden BRM	D1	12,230	05.11.19	9008390833643	Baure
							27.674,030 t			

Abfallbilanzdaten der jeweiligen Baustelle.

Lieferungen und Leistungen erfassen

Maske | **Tabelle** | Sonderzeiten/Zahlungen | Geräteüberstellungen

Lieferscheine mit Abfall kompakt — Ab Datum: 01.01.00

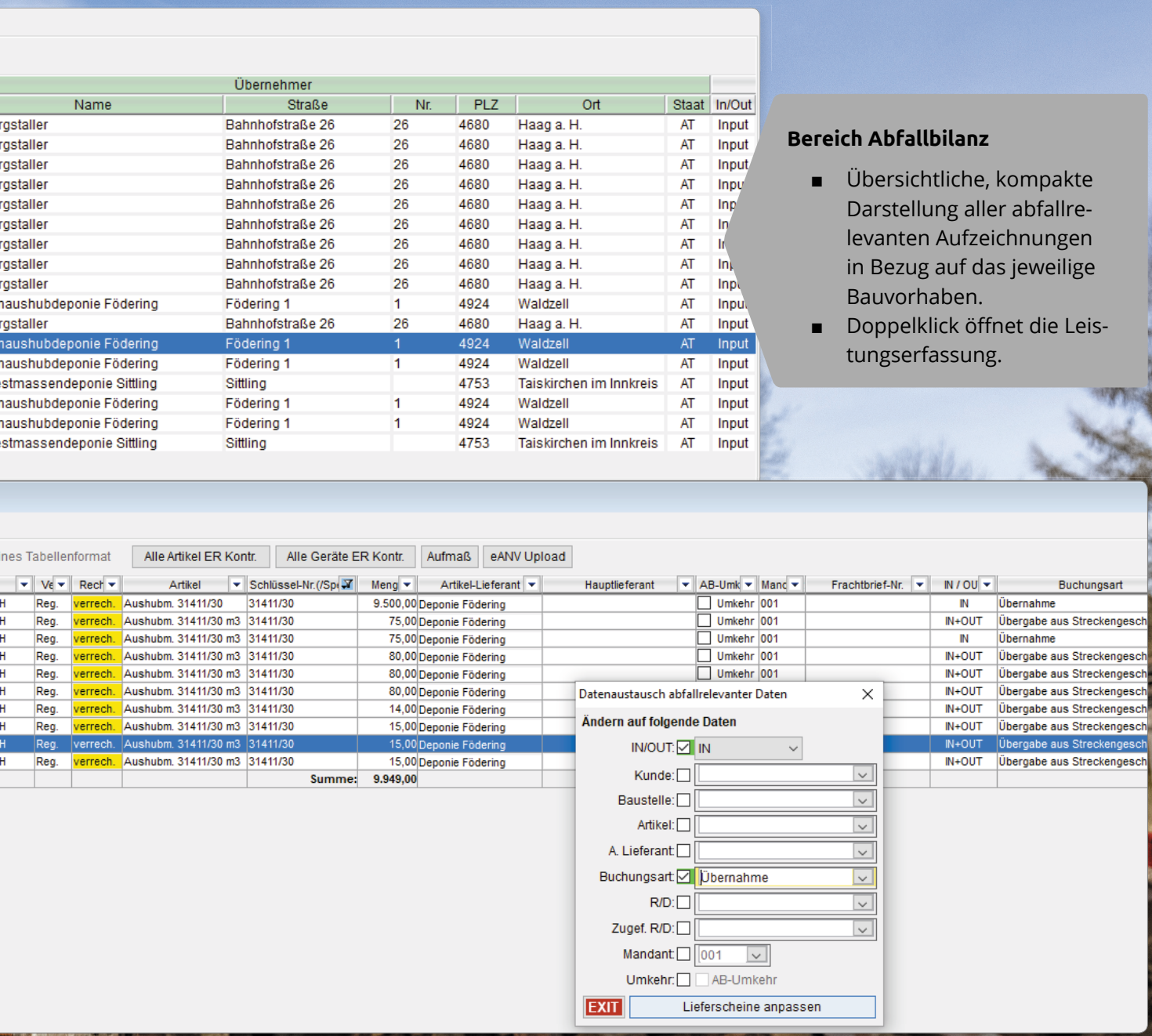
MM	ID	Datu	Numm	Baustelle	Baust. Kurz-N	Kunde
10/19	319	10.10.19	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
02/19	314	05.02.19	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
02/19	313	06.02.19	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
02/19	312	06.02.19	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
02/19	310	04.02.19	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
02/19	309	01.02.19	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
03/18	308	20.03.18		Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
03/18	307	22.03.18		Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
03/18	306	23.03.18		Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb
03/18	305	23.03.18	25485	Schwarzmayr Gampern	1006	Strabag Bau Gmb

Praktische Filtermöglichkeit mit dem PowerFilter und direkter Überarbeitungsmöglichkeit.

Bereich Tabelle

- Übersichtliche und dadurch sichere Änderungsmöglichkeit der Abfallbilanzdaten.
- Fehlbuchungen schnell ohne fremde Hilfe korrigieren.
- Sofortige Aktualisierung der Abfallbilanz.

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

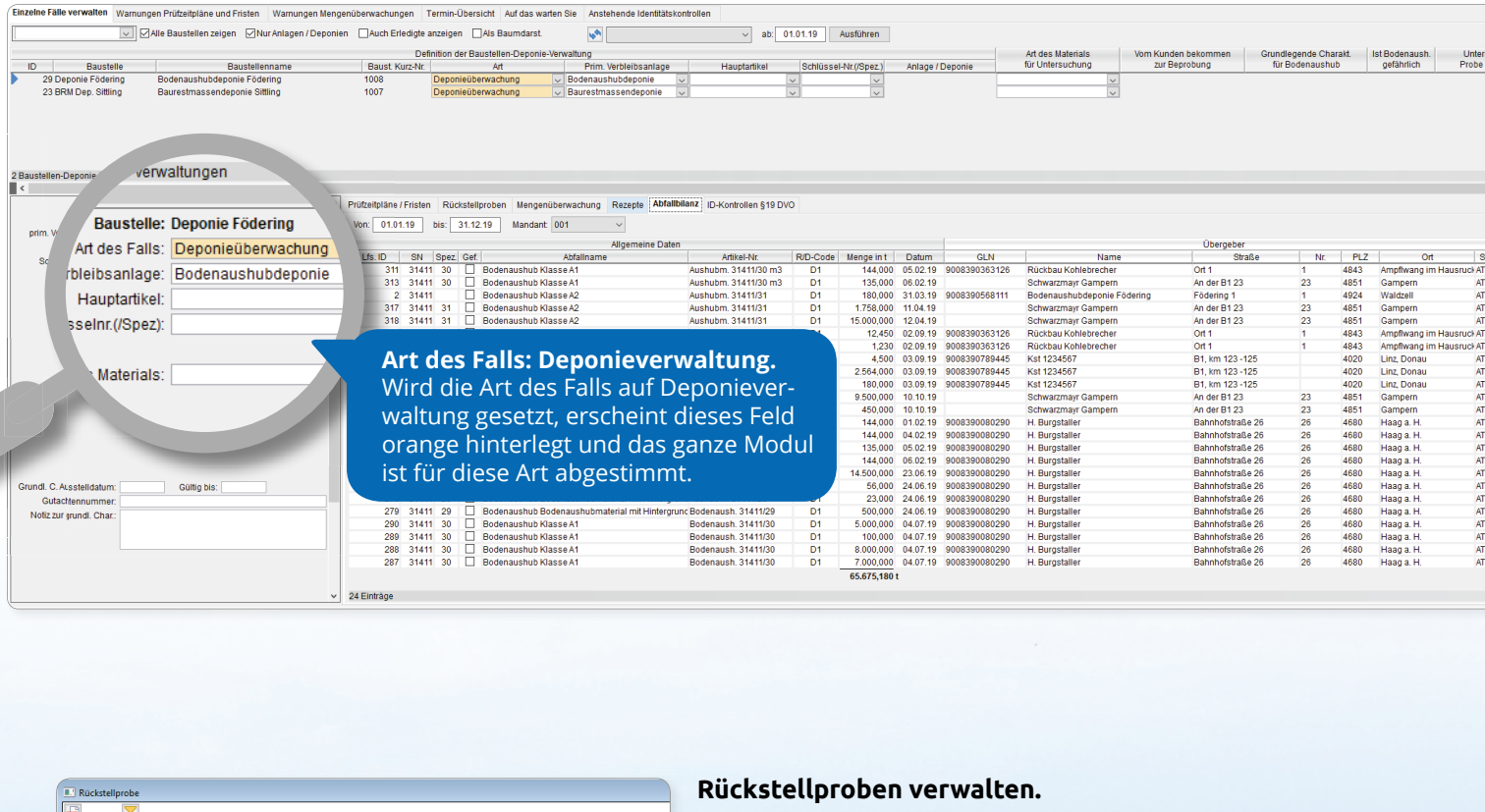


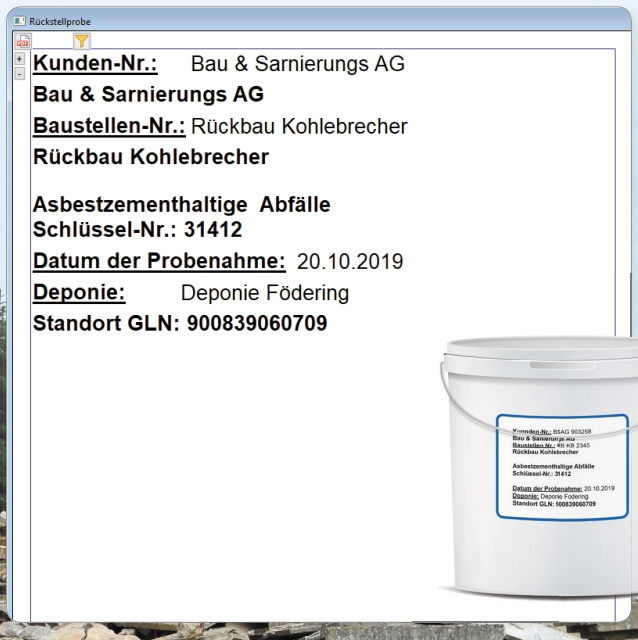
Bereich Abfallbilanz

- Übersichtliche, kompakte Darstellung aller abfallrelevanten Aufzeichnungen in Bezug auf das jeweilige Bauvorhaben.
- Doppelklick öffnet die Leistungserfassung.

Praktischer Assistent zur schnellen, gleichzeitigen Überarbeitung mehrerer (ausgewählten) abfallrelevanten Daten.

Verwaltung aus Sichtweise einer Deponie oder relevanten Anlage

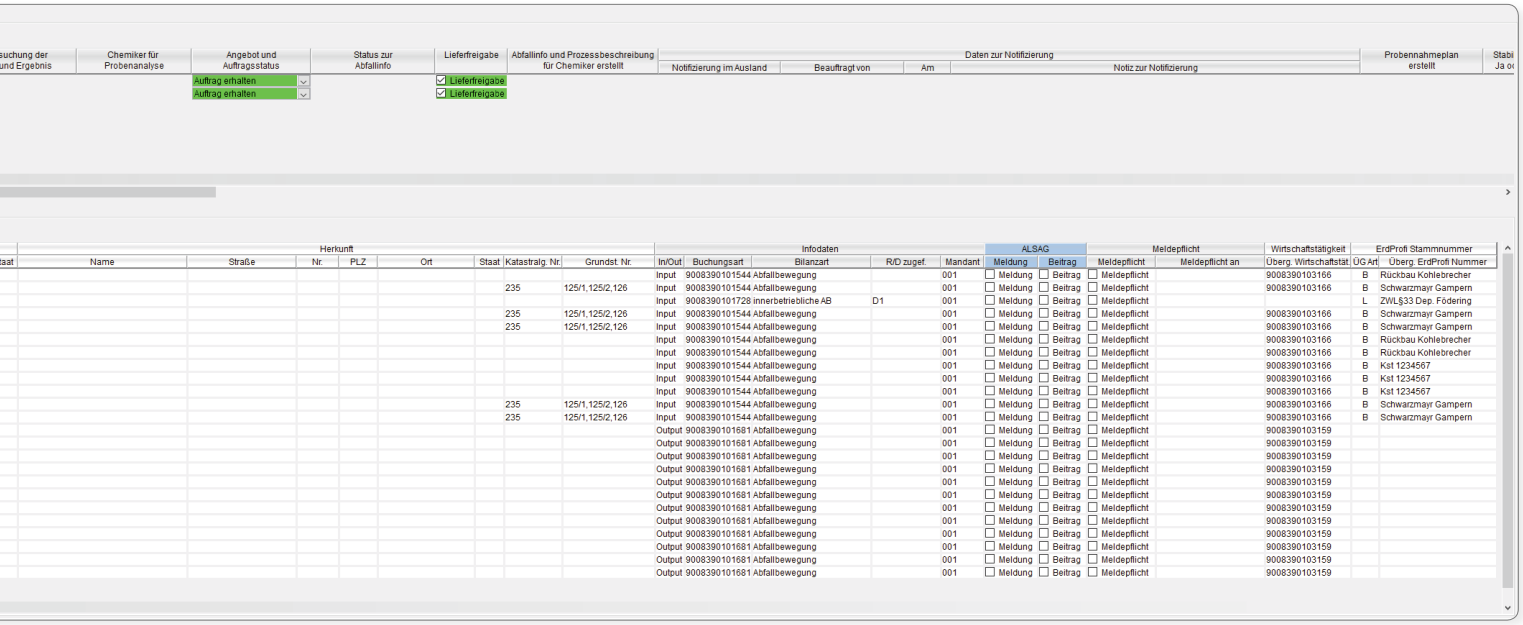




Rückstellproben verwalten.

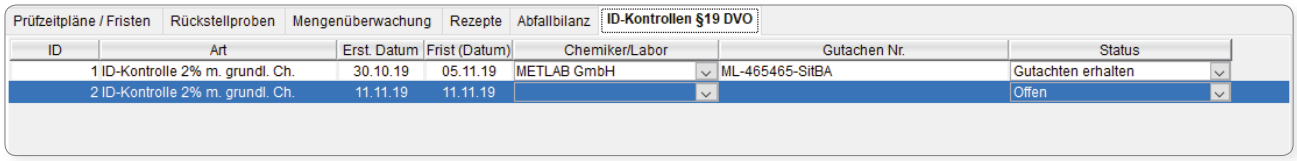
Ausdruckmöglichkeit zur Beschriftung der Rückstellproben, welche auch hier verwaltet werden können.

RUNDET DIE KOMPAKTHEIT DES MODULES FÜR DEPONIEBETREIBER PERFEKT AB!



Automatische Anlage anstehender Identitätskontrollen durch ErdServ für:

- Verfestigte, stabilisierte oder immobilisierte Abfälle.
- Abfallströme und wiederkehrend anfallende Abfälle mit mehr als 5.000 Jahrestonnen.
- Alle anderen Abfälle die eine analytische Untersuchung erfordern.



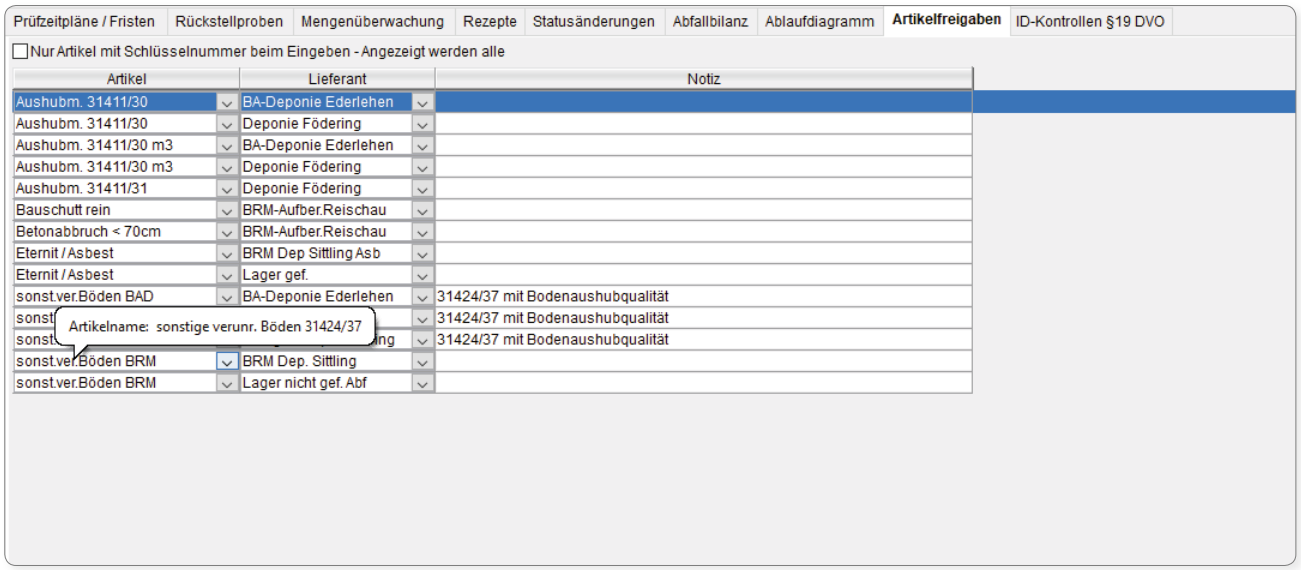
ID-Kontrollen laut §19 DVO je Deponie.



ID-Kontrollen laut §19 DVO aller überwachten Deponien auf einen Blick.

Artikelfreigaben werksbezogen je Baustelle definierbar





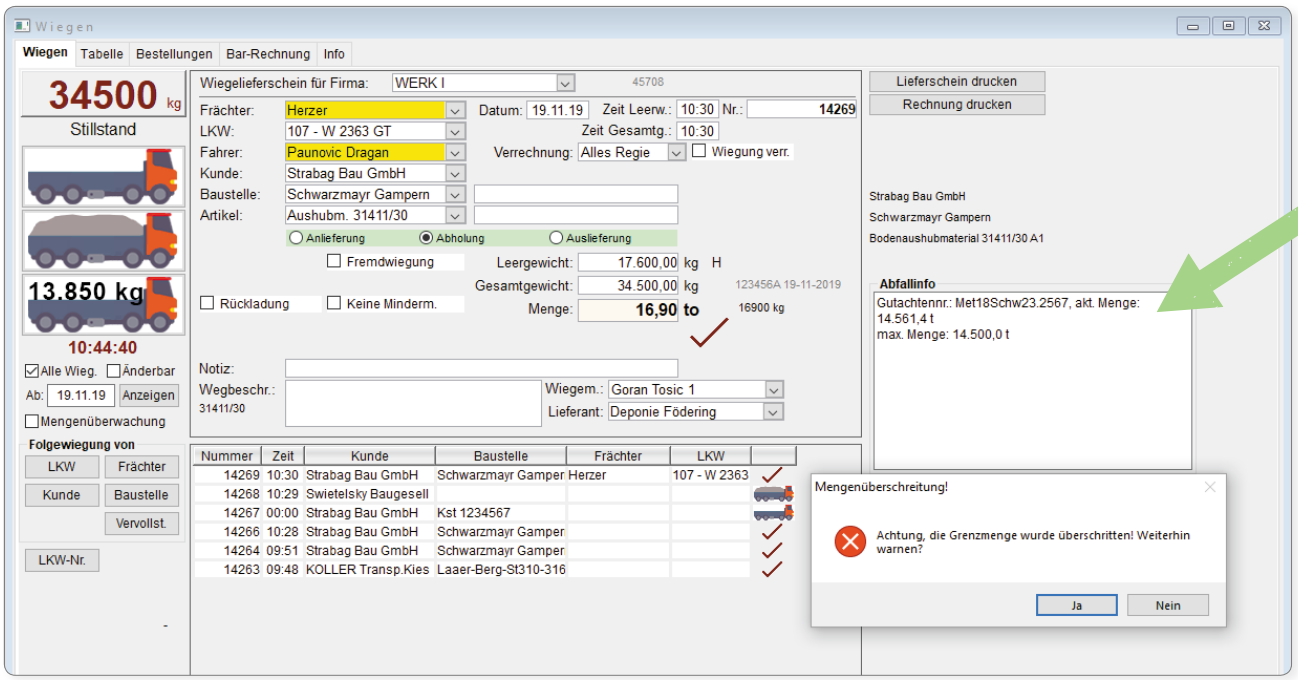
Artikelfreigaben zur aktuellen Baustelle im Abfallmanager definieren.

- Täglicher Abgleich zu den einzelnen Betriebsstätten durch ErdServ.
- Werksbezogene (Betriebsstätten) Artikelfreigabe je Baustelle.
- Artikel-Istmengen (Summen aller Waagen), sowie händische Lieferscheinerfassung, werden laufend durch ErdServ im Abfallmanager aktualisiert und durch ErdServ an die Waagen gesendet.
- Die Mengenüberwachung wirkt ebenso in der zentralen Leistungserfassung.



ErdServ kümmert sich automatisch um Datenaustausch und Überwachung.

Artikelfreigaben können bereits an den Waagen überwacht werden



Wiegemaske mit Abfallinfo (Pfeil).

Meldung wenn Überwachung anschlägt.

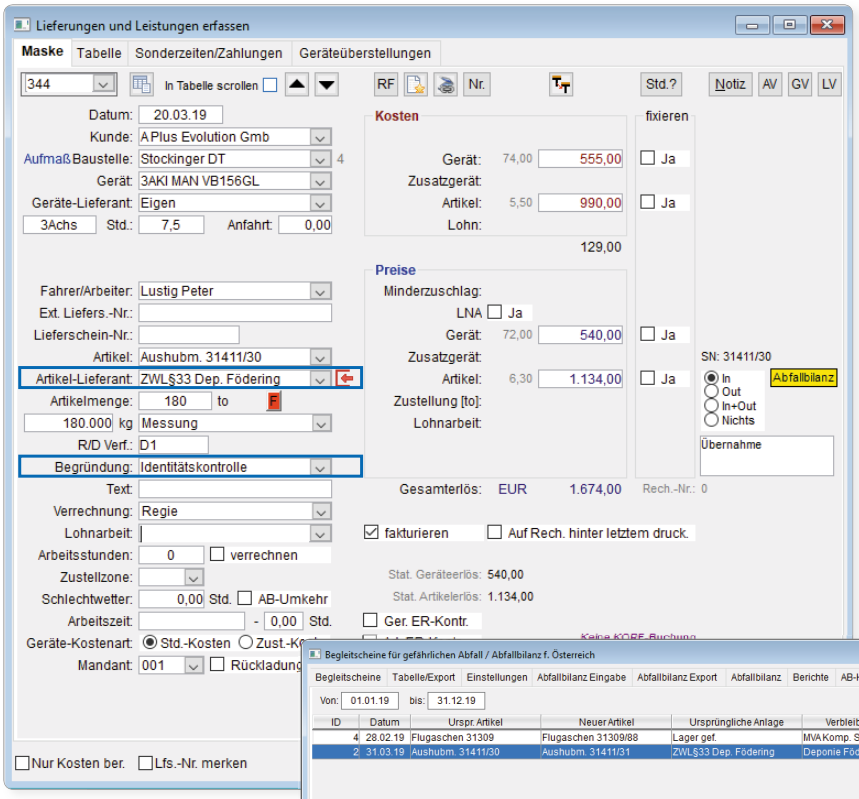
- Artikelauswahl beschränkt auf freigegebene Artikel für die Baustelle. Verwaltung erfolgt im ErdProfi in der Zentrale.
- Möglichkeit der generellen Freigabe aller Recyclingbaustoffe (SN beginnt mit 3149x).
- Nicht abfallrelevante Artikel können ebenso freigegeben werden.
- Existieren keine Artikelfreigaben zur jeweiligen Baustelle, gibt es auch keine Einschränkung der Artikel.



Neuzuordnung Abfallart



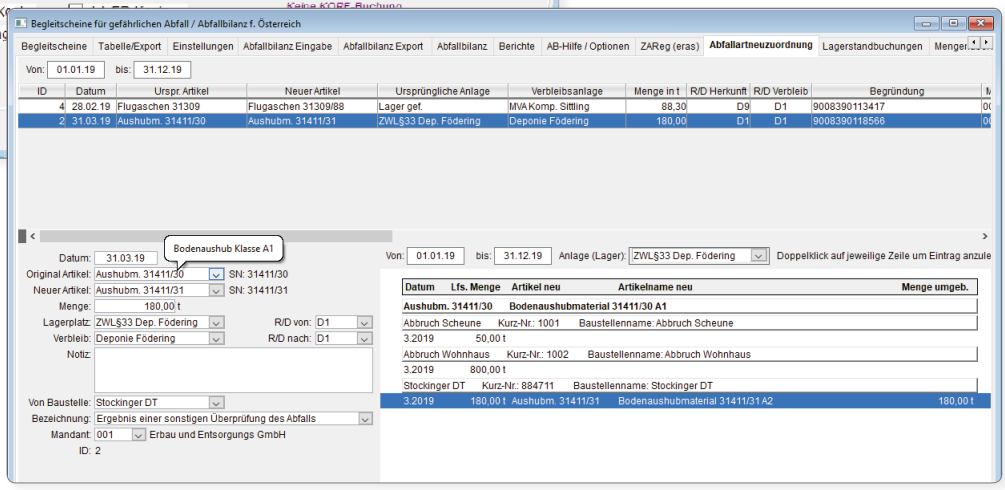
Die Übernahme auf ein Deponiezwischenlager lt. §33 DVO erfordert eventuell eine Abfallartneuzuordnung.



Zentrale Leistungserfassung auf ZWL lt. §33 DVO inkl. entsprechender Begründung.

Abfallartneuzuordnung aufgrund:

- Ausstufung
- Zulässiger Vermischung
- Ergebnis einer Eingangskontrolle
- Sonstiger Überprüfung



Abfallartneuzuordnung laut relevanter Anlagen.

- Zwei Buchungen mit einer Eingabe erledigen:
  1.) Abfallartneuzuordnung (erfordert Begründung).
  2.) Innerbetriebliche Abfallbewegung von Herkunfts- in Verbleibsanlage.
- Tabelle nach relevanter Anlage lt. EDM.
- Übersicht aller Eingangsmengen je Monat und Herkunft.
- Übersicht bereits neu zugeordneter Abfallarten.

Die Vorteile auf einen Blick



- ✔ **Richtige Schlüsselnummer weil auf Grundlage der Gutachten alles erfasst wird.**
- ✔ **Direkte und einfache Einsicht aller wichtigen Dokumente** im DMS (Bsp.: Abfallinformation, grundl. Charakterisierung, fehlende Ausstufungsanzeige ...).
- ✔ **Übersicht über alle Baustellen aufgrund der speziellen Auswertungen in diesem Modul.**
- ✔ **Schutz vor Mengenüberschreitung und Eingabe falscher Artikel bereits an den Waagen durch die hinterlegten Artikelfreigaben und Grenzmengen.**
- ✔ **Bewahrt vor Strafen wegen ständig aktuellen Istmengen zur jeweiligen Schlüsselnummer bzw. Artikel.**
- ✔ **Ermöglicht die Verwaltung mehrerer Fälle (Gutachten) je Baustelle.**
- ✔ **Mehr Sicherheit durch Hinweis auf laufende/anstehende Überprüfungen und Kontrollen.**
- ✔ **Übersicht und Klarheit zu den einzelnen Fällen durch die visuelle Darstellung mit eingezeichneten Status (Ampelsystem der aktuellen Statuswerte).**
- ✔ **Integrierte Deponieüberwachung für Deponiebetreiber mit Verwaltung von Rückstellproben, ID-Kontrollen lt. §19 DVO sowie ALSAG Melde-/Beitragspflicht.**
- ✔ **Erleichterung und Zeitersparnis der Dateneingabe mit den diversen Assistenten** (Bsp.: Lt. Schlüsselnummer, relevante Anlagen, Kleinmengen für Bodenaushub ...).

„Wir waren Initiator für dieses Modul, weil der Aufwand jährlich mehr wurde. Meine Leute nutzen es schon und bestätigten mir eine enorme Erleichterung. Heutzutage macht es nur Sinn, alles in einem System vereint zu haben. Das war für uns auch der Grund für ErdProfi."



Johannes Zöchling
(Hans Zöchling GmbH)

„Wir haben den Verwaltungsaufwand zu diesem Thema stark reduzieren können, weil jetzt alles im ErdProfi beisammen ist. Und meine Mitarbeiter haben einen Leitfaden bekommen, wodurch ich mich selbst auch entlasten konnte. Auch die eingebaute Überwachungslogik ist gut gelungen."



Matthias Böckl
(Böckl Erdbau & Abbruch GmbH)



ErdProfi® Abfallmanager

Zur Baustellen- & Deponieverwaltung in Österreich

KATHERL SOFTWARE GMBH

Lösungen für Menschen

Katherl Software GmbH
Am Fürtherbach 9
A-4873 Frankenburg

Tel.: +43 (0) 7683 7090
Fax: +43 (0) 7683 7090-4
E-Mail: office@katherl.at

Mehr unter www.erdprofi.info

PDF-Version des Folders