

## ANLAGENSTRUKTUR UND REIHENFOLGE DER ANLAGENERFASSUNG

Diese Anleitung gibt einen Grob-Überblick über die Strukturierung von Anlagen in ZAREg und erläutert, in welcher Reihenfolge die Anlagen eingetragen werden sollten.

Für eine bessere Übersichtlichkeit sollen die für einen Betrieb (für den Zweck des Betriebes) an einem Standort wesentlichen Anlagen möglichst in der 1. Ebene unterhalb der bereichsspezifischen Zusammenfassungen dargestellt werden; die Struktur (Über- und Unterordnung) der Anlagen soll außerdem auch die Beziehung zwischen den Anlagen ausdrücken (zB welche Anlagen tauschen Abfälle, Abwasser, Energie aus; welche Anlage ist Teil einer anderen Anlage, etc.);

Beispiel:

Ein Abfallsammler und -behandler übernimmt an einem seiner Standorte Abfälle aus der Sammlung in ein "Eingangslager". Aus diesem Eingangslager gehen die Abfälle zT in eine eigene Aufbereitungsanlage (zB mechanische Behandlung), zT werden Abfälle aus diesem Lager ohne Behandlung direkt an Dritte weitergegeben.

Für diesen Standort sind somit das Eingangslager sowie die mechanische Behandlung wichtige Anlagen, die daher auf der 1. Ebene in der Abfall-Sicht (dh unter der Zusammenfassung der abfallwirtschaftlichen Anlagen) dargestellt werden sollen. Da zT Abfälle aus dem Eingangslager in die mechanische Abfallbehandlung eingebracht werden (dh das Lager "tauscht Abfälle mit der Anlage zur mechanischen Abfallbehandlung aus"), ist dieses Lager AUCH der mechanischen Abfallbehandlungsanlage unterzuordnen:

[Allgemeine Daten](#) | [Anlagenübersicht](#) | **[Abfallwirtschaftliche Anlagen](#)** | [Ind/Gew/LW/div](#)

**Details Anlagen am Standort / Erfassen von Anlagen, Zuordnen/Entfernen von Anlagen**

Wollen Sie zusätzliche Anlagen für die Sichtweise erfassen, klicken Sie bitte das +-Icon neben der Anlage unter der die neue Anlage untergeordnet werden soll. Sie können damit auch bestehende Anlagen löschen.

Anlage hinzufügen

Anlage	BE	integr. AB	Anlagen-GLN	Anlagenkategorie
Abfallwirtschaftliche Anlagen Reg Vorname Reg Nachname Krens an der Donau			9008390494974	Abfallwirtschaftliche Anlagen
Mechanische Abfallbehandlung	+	BE_ABIL	9008390494998	Anlage zur mechanischen Behandlung
Lager für nicht gefährliche Abfälle	+	BE_ABIL	9008390495032	Lager mit/ohne Abfall
Lager für nicht gefährliche Abfälle	+	BE_ABIL	9008390495032	Lager mit/ohne Abfall

Um den Benutzer dabei zu unterstützen, welche Anlage zuerst angelegt werden soll, damit sich die richtige Über- und Unterordnung ergibt, wird nachfolgende Reihenfolge der Abarbeitung vorgeschlagen:

Anlage	Sichtweise (Reiter)
Deponie	Abfallwirtschaft
Produktionsanlage in der Abfälle eingesetzt werden	IndGewLWdiv oder Abfallwirtschaft
Produktionsanlage in der keine Abfälle eingesetzt werden	IndGewLWdiv
Abfallverbrennung $\geq 2t/h$	Abfallwirtschaft oder Verbrennung
Abfallmitverbrennung	Abfallwirtschaft oder Verbrennung
Feuerungsanlagen	Verbrennung, allenfalls IndGewLWdiv
Anlagen zur Verwertung von Bodenaushub und Recyclingbaustoffen	Abfallwirtschaft
BRM-Aufbereitung	Abfallwirtschaft
CP/A- oder CP/O-Behandlungsanlage	Abfallwirtschaft
Vererdungsanlage	Abfallwirtschaft

Kompostanlage	Abfallwirtschaft
Mechanisch-biologische Behandlungsanlage	Abfallwirtschaft
Vergärungsanlage	Abfallwirtschaft
Sonstige CP-Behandlungsanlage zB - Metallabscheidung, Destillation, Trocknung, Schmelzanlage, Bodensanierung, Stabilisierung, etc.	Abfallwirtschaft
Sonstige biologische Behandlungsanlage	Abfallwirtschaft
Abfallverbrennung < 2 t/h	Abfallwirtschaft oder Verbrennung
Mechanische Behandlungsanlagen	Abfallwirtschaft
Sonstige Anlagen mit Abfalleinsatz	Abfallwirtschaft oder IndGewLWdiv
Sonstige Anlagen ohne Abfalleinsatz	IndGewLWdiv
Abwasserbehandlungsanlage (nicht für Verbrennung oder Deponiesickerwasser, sondern für betriebliche oder kommunale Kläranlage)	IndGewLWdiv
Produkt-Lager	Abfallwirtschaft
Abfall-Lager	Abfallwirtschaft
Lager für Rohstoffe, Zwischen- und Endprodukte (keine Abfälle)	IndGewLWdiv

Sobald die 1. Anlage angelegt ist, sollten die Anlagen, die dieser unterzuordnen sind, eingetragen werden. Wenn man rechts von der soeben erfassten Anlage auf das "+"-Zeichen klickt, so erhält man alle darunter sinnvoll möglichen Anlagen; für Verbrennungsanlagen werden zB folgende Anlagen angeboten:

**[-] Anlage am Standort**

**Welche neue Anlage wollen Sie anlegen?**

- Lager mit/ohne Abfall (kein Input - oder Outputpufferlager!)
- Gemeinsames Inputlager für mehrere Verbrennungsanlagen (gemeinsamer Bunker, Tanklager mit Ringleitung)
- Abwasserreinigung aus Rauchgasreinigung
- Linie/Kessel einer Verbrennungsanlage mit Abfalleinsatz
- Zusammenfassung von Abfallanlagen
- Zusammenfassung von Verbrennungsanlagen

**Vorbehandlung von Abfällen vor der Verbrennung oder Nachbehandlung der bei der Verbrennung anfallenden Abfälle**

- Mechanisch-biologische Anlage (zur Aufbereitung für die Verbrennungsanlage oder Herstellung von Brennstoff)
- Vergärungsanlage (falls Gärgas oder Gärückstand in der Verbrennungsanlage eingesetzt werden)
- Anlage zur chemisch und/oder physikalischen Behandlung (Anlagen zur Behandlung der Abfälle mit chemischen, physikalische physikalische Behandlungsanlage <-> mechanische (= rein „trocken-mechanische“) Behandlungsanlage s. auch die Erläuterung)
- Anlage zur mechanischen Behandlung (zur Vor- oder Nachbehandlung)

Nachdem alle untergeordneten Anlagen erfasst sind, ist zu prüfen, ob unter einer dieser untergeordneten Anlagen noch andere Anlagen unterzuordnen sind.

Danach ist die nächste Anlage gemäß der Abarbeitungsreihenfolge (s. oben) - mit allen untergeordneten Anlagen einzutragen. Wenn eine Anlage mit mehreren Anlagen Abfälle austauscht, so ist diese Anlage allen diesen Anlagen unterzuordnen. Näheres zu „existierende Anlage anhängen“ findet sich in der Anleitung „Einhängen wichtiger Anlagen auf der ersten Ebene“.

Wenn eine bereits untergeordnete Anlage wichtig für die Tätigkeit des Betriebes am Standort ist (s. Beispiel oben), so ist sie zusätzlich der Zusammenfassung (zB der abfallwirtschaftlichen Anlagen) unterzuordnen:

Somit ergibt sich die folgende Darstellung:

Allgemeine Daten							Anlagenübersicht							Abfallwirtschaftliche Anlagen							Ind/Gew/LW/div																																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p> <b>Details Anlagen am Standort / Erfassen von Anlagen, Zuordnen/Entfernen von Anlagen</b></p> <p> <i>Wollen Sie zusätzliche Anlagen für die Sichtweise erfassen, klicken Sie bitte das +-Icon neben der Anlage unter der die neue Anlage untergeordnet werden soll. Sie können damit auch best können alle Änderungen vor der Freigabe jederzeit wieder zurücksetzen und damit vollständig entfernen.</i></p> <p><a href="#">Anlage hinzufügen</a></p> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anlage</th> <th></th> <th>BE</th> <th>integr. AB</th> <th>Anlagen-GLN</th> <th>Anlagenkategorie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li> <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> <b>AbfallwirtschaftlicheAnlagen</b> <span style="font-size: 0.8em;">Reg Vorname Reg Nachname</span> <b>Krems an der Donau</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> <b>Mechanische Abfallbehandlung</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">↶</span> <b>Lager für nicht gefährliche Abfälle</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">↶</span> <b>Lager für nicht gefährliche Abfälle</b> </li> </ul> </td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td>9008390494974</td> <td>Abfallwirtschaftliche Anlagen</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">+</td> <td>BE_ABIL</td> <td></td> <td>9008390494998</td> <td>Anlage zur mechanischen Behandlung</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">+</td> <td>BE_ABIL</td> <td></td> <td>9008390495032</td> <td>Lager mit/ohne Abfall</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">+</td> <td>BE_ABIL</td> <td></td> <td>9008390495032</td> <td>Lager mit/ohne Abfall</td> </tr> </tbody> </table> </div>																												Anlage		BE	integr. AB	Anlagen-GLN	Anlagenkategorie	<ul style="list-style-type: none"> <li> <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> <b>AbfallwirtschaftlicheAnlagen</b> <span style="font-size: 0.8em;">Reg Vorname Reg Nachname</span> <b>Krems an der Donau</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> <b>Mechanische Abfallbehandlung</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">↶</span> <b>Lager für nicht gefährliche Abfälle</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">↶</span> <b>Lager für nicht gefährliche Abfälle</b> </li> </ul>	+			9008390494974	Abfallwirtschaftliche Anlagen		+	BE_ABIL		9008390494998	Anlage zur mechanischen Behandlung		+	BE_ABIL		9008390495032	Lager mit/ohne Abfall		+	BE_ABIL		9008390495032	Lager mit/ohne Abfall
Anlage		BE	integr. AB	Anlagen-GLN	Anlagenkategorie																																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li> <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> <b>AbfallwirtschaftlicheAnlagen</b> <span style="font-size: 0.8em;">Reg Vorname Reg Nachname</span> <b>Krems an der Donau</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">▼</span> <b>Mechanische Abfallbehandlung</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">↶</span> <b>Lager für nicht gefährliche Abfälle</b> </li> <li> <span style="font-size: 0.8em;">↶</span> <b>Lager für nicht gefährliche Abfälle</b> </li> </ul>	+			9008390494974	Abfallwirtschaftliche Anlagen																																																				
	+	BE_ABIL		9008390494998	Anlage zur mechanischen Behandlung																																																				
	+	BE_ABIL		9008390495032	Lager mit/ohne Abfall																																																				
	+	BE_ABIL		9008390495032	Lager mit/ohne Abfall																																																				