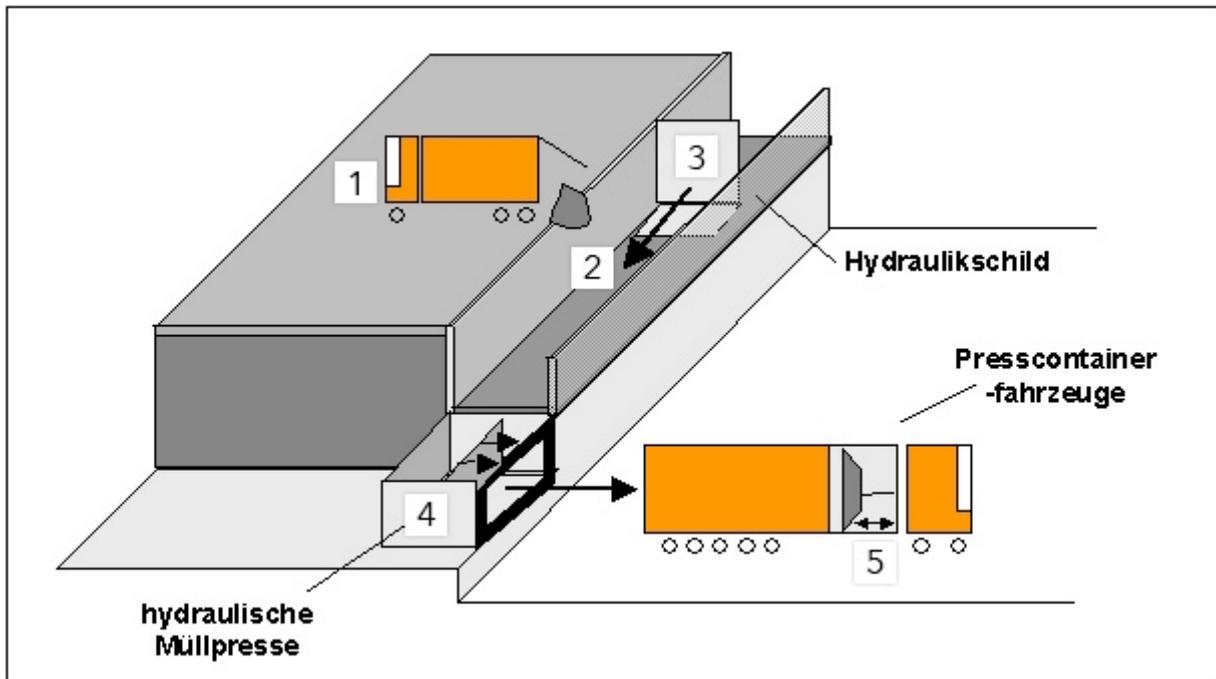


schematischer Aufbau einer Umladestation mit Verdichtung (Erklärung zur Abbildung für sehbehinderte Menschen)



Quelle der Abbildung: ia GmbH - Wissensmanagement und Ingenieurleistungen
<https://www.ask-eu.de/default.asp?Menu=150&ShowArtikel=89>
(modifiziert)

Legende

- 1 – Müllfahrzeug
- 2 – Grube
- 3 – Hydraulikschilde, beweglich
- 4 – Hydraulische Müllpresse
- 5 – Presscontainerfahrzeug

Textliche Erklärung

Die Abbildung zeigt den schematischen Aufbau einer Umladestation mit Verdichtung.

Das Müllfahrzeug (in der Abbildung beziffert mit „1“) fährt rückwärts an eine Abladestelle heran. Aus dem Fahrzeug wird der Abfall in die tiefer liegende Grube (Ziffer 2) umgeladen. Ein bewegliches Hydraulikschilde (Ziffer 3) schiebt den Abfall in die hydraulische Müllpresse am Ende der Grube (Ziffer 4). In der Presse wird der Abfall erneut durch ein bewegliches Schilde zusammengedrückt, so dass er weniger Volumen einnimmt. Dieser verdichtete Abfall wird dann mit einem anderen Fahrzeug abtransportiert. Wenn das Transportfahrzeug über eine integrierte Presseinrichtung verfügt, also ein sogenanntes Presscontainerfahrzeug ist (Ziffer 5), kann der Abfall während des Einladens noch weiter zusammengedrückt und verdichtet werden.