

Vorstellung von Entsorgungs- /Behandlungsverfahren für Boden/Bauschutt: Behandlung durch *Bodenwäsche*

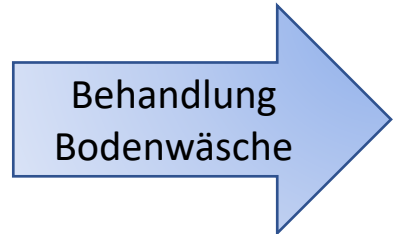
Wer ist die afu GmbH?

Die **afu GmbH** ist ein Tochterunternehmen der DAW Deutsche Abfallwirtschafts-Gesellschaft mbH Bad Schwartau. Sie wurde am 05. August 1985 in West-Berlin gegründet.

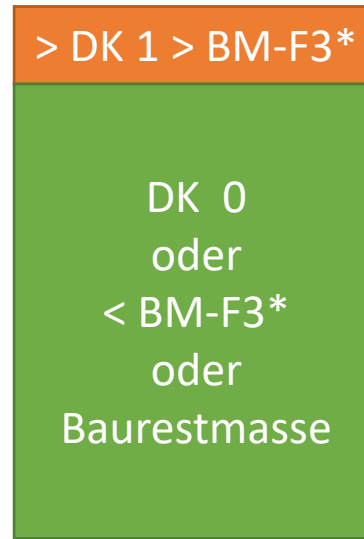
- bis 1999 an 4 wechselnden Standorten an verschiedenen Sanierungsmaßnahmen des Landes Berlin
- seit 1999 fester Standort in Berlin-Pankow Schönerlinde, Am Vorwerk 11 (an der A 114); Büro: Wackenbergstraße 84-88
- 27 Mitarbeiter, 23 gewerbliche Schweißer, Schlosser, Radladerfahrer...
- seit 2000 Genehmigung an diesem festen Standort
- Vorteil des Standortes: am Rande der Stadt, gute Verkehrsanbindung

Abfallrechtliches Ziel und Rolle der Bodenbehandlung

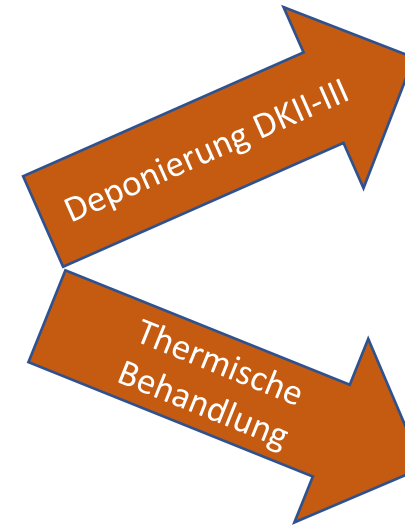
Gefährlicher / zu behandelnder Abfall



Gefährlicher Abfall



ungefährlicher Abfall



Reduzierung des Anteils an gefährlichem Abfall um ca. 90 %

-> aus 100 t kontaminiertem Boden/Bauschutt werden 90 t gereinigter Boden/Bauschutt
und **10 t** „hoch“ kontaminierter Boden -> Feinkorn ($\leq 63\mu\text{m}$)

* oder RC-3

Technische Beschreibung: Bodenwaschanlage der afu GmbH

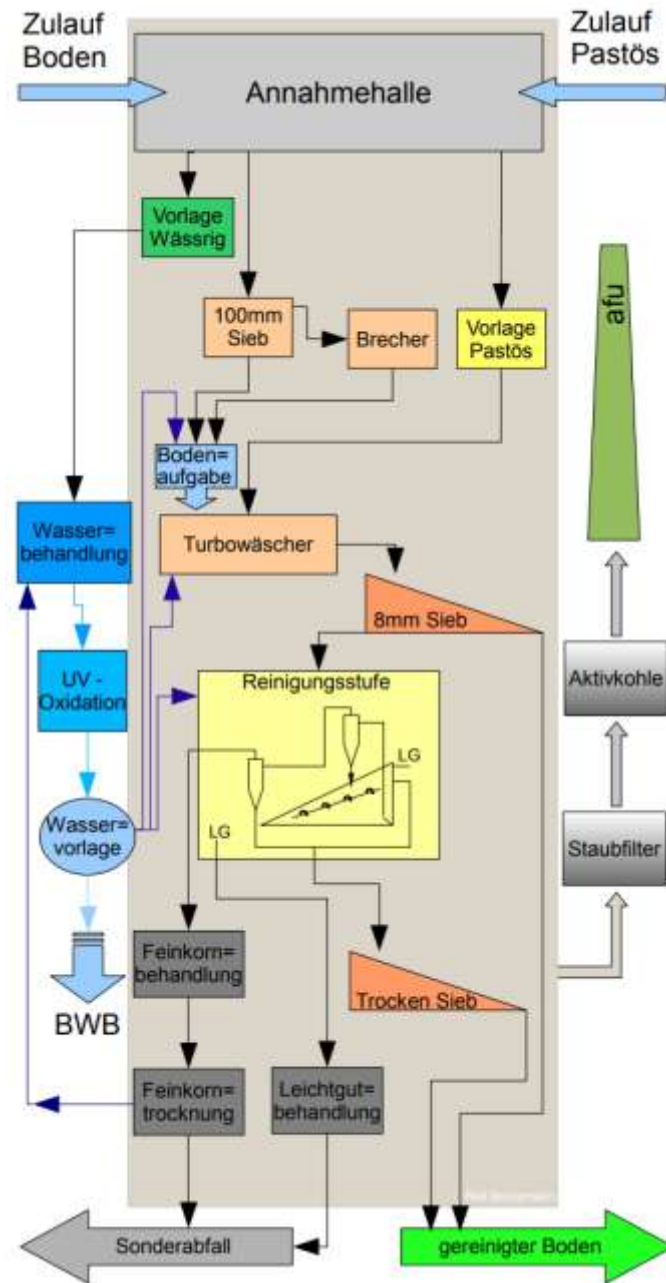


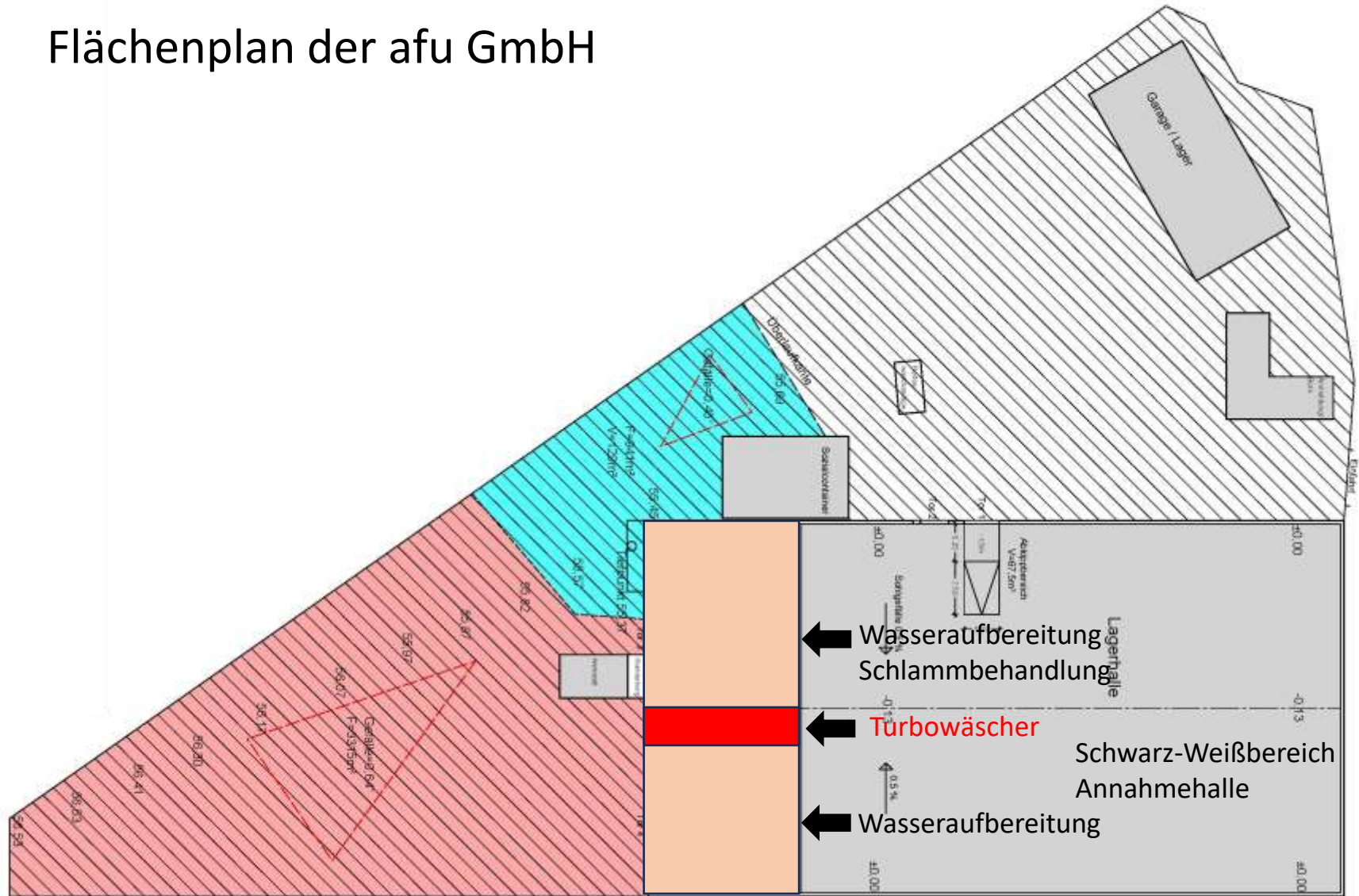


Foto afu GmbH

Flächenplan der afu GmbH

HB = 410 / 285 (0.12m²)

Alftran 2013



Annahmehalle



Foto afu GmbH









Foto afu GmbH

Schlamm- und Flüssigkeitsannahme



Foto afu GmbH





Foto afu GmbH

Turbowäscher



Wasseraufbereitung



Foto afu GmbH





Foto afu GmbH



Waschboden im Außenlager



Foto afu GmbH



Foto afu GmbH



Foto afu GmbH

Vielen Dank!

