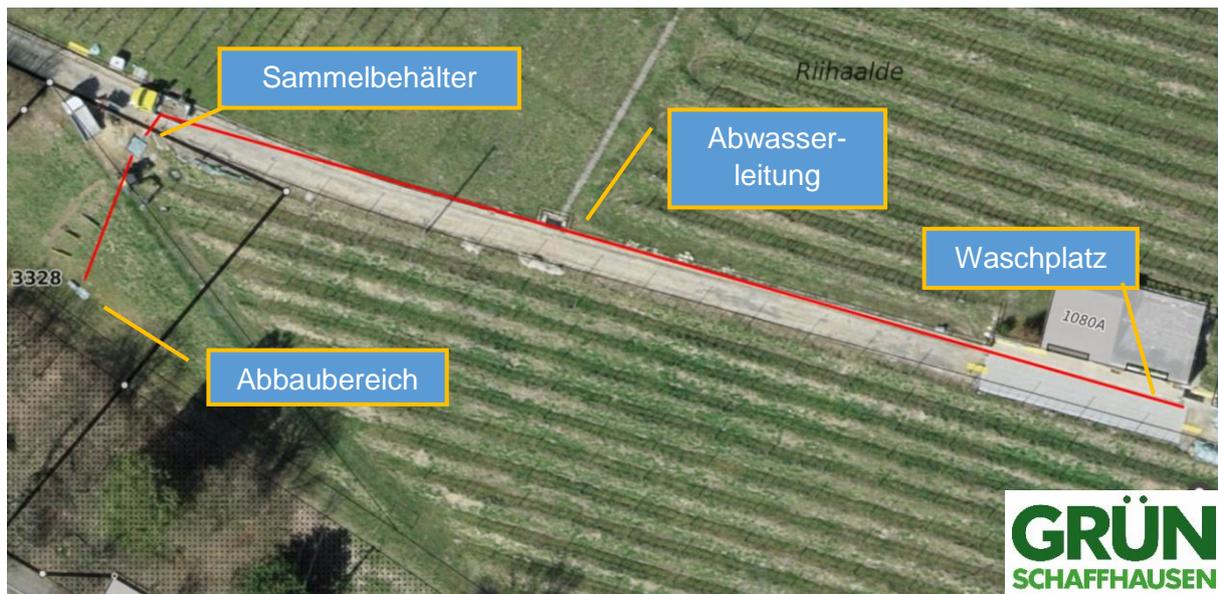


## Reinigung von Waschwasserresten beim Rebbetrieb der Stadt Schaffhausen



Die Stadt Schaffhausen verfügt über drei Rebanlagen die durch den Bereich Grün Schaffhausen bewirtschaftet werden. Für die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln steht am Standort "Innere Rheinhalde" ein Raupentransporter mit einer aufgebauten 200 l Spritze zur Verfügung. Die Befüllung und die Reinigung des Gerätes erfolgt vor Ort. Um einen ordnungsgemässen Umgang mit den Waschwasserresten zu gewährleisten, hat Grün Schaffhausen folgende Massnahmen ergriffen:

Bau eines Entwässerungsschachtes >>> Verlegung einer Abwasserleitung zu einem Sammeltank >>> Installation eines Sammel tanks mit 1'000 l Inhalt >>> Bau einer Zuleitung zum Abbaubereich >>> Bau eines gedeckten Abbaubereiches

Das Prinzip der Anlage ist wie folgt: Die Waschwasserreste werden gesammelt und dosiert in ein gegen Regen geschütztes, dichtes Becken abgegeben, welches mit einer Erde-/ Stroh Mischung aufgefüllt ist. Die Zufuhr des Waschwassers in das Becken wird so dosiert, dass die Feuchtigkeit verdunsten oder aufgenommen werden kann. Die Waschlückstände werden durch Bodenorganismen abgebaut.

Die Anlage wurde so gebaut, dass alles Wasser durch das natürliche Gefälle geführt wird. So konnte auf den Einbau von wartungsintensiven, störungsanfälligen technischen Bauteilen verzichtet werden.



Waschplatz



Sammelbehälter



Platzierung Behälter / Abbaubereich



Abbaubereich