




Kanton Zürich
Baudirektion
AWEL - Gewässerschutz

Waschplätze für Spritz- und Sprühgeräte

Anforderungen und künftige Kontrollen



 Gewässerschutz

Die wichtigsten Punkte zum Waschplatz

- Wieso brauchen wir Waschplätze?
- Warum sind die Anforderungen an das Befüllen der Spritzgeräte höher als an das Waschen?
- Welche Gewässerschutz-Vorgaben bestehen?
- An was sollte auch noch gedacht werden?
- Ab wann werden Waschplätze geprüft werden?



Nutzen der Waschplätze

Für den Gewässerschutz

- Verhindern den Eintrag von Spritzbrühe und Reinigungswasser in Gewässer und Kanalisation (ARA)

Verbessern die Betriebssituation

- Waschplätze können zur Reinigung des gesamten Maschinenparks verwendet werden.
- Überdachte Plätze eignen sich als Winterlager.
- Plätze werden bei jedem Betriebstyp benötigt oder allenfalls dezentrale Waschplätze



3

Anforderungen Befüllen, Spülen und Reinigen der Spritzen

- Spritzgeräte unter ständiger Aufsicht auf dichten Plätzen befüllen
- Brühreste mit dem Spülwasser auf behandelter Kultur grossflächig ausbringen (Verboten in Grundwasser-Schutzzone S II oder mind. 10 m Abstand zu Oberflächengewässer einhalten) oder einer Spezialbehandlung zuführen
- Spritzgeräte auf Waschplatz reinigen oder Reinigung unter Einschränkung auf bewachsenen Flächen



Zusammenfassende Tabelle zum Befüllen, Spülen und Reinigen

Tab. 2 > Anforderungen an das Befüllen, Spülen und Reinigen der Spritz- und Sprüheräte

Vorgang	Dichter Platz oder Auffangwanne				Behandlungsfläche	andere bewachsene Fläche	
	Entwässerung in Güllegrube ³	Entwässerung in Sammelbehälter	Entwässerung in Behandlungssystem ⁴	abflusslos, überdacht		einmal pro Jahr	mehrmals pro Jahr
Befüllen ¹	X	X	X	X	-	-	-
Spülen ²	-	-	-	-	X	-	-
Reinigen (innen und aussen)	X	X ⁵	X	-	X ⁶	X ⁷	X ⁸

4

Gewässerschutz-Vorgaben für Waschplätze

- **Kein** Anschluss der Waschplätze an Abwasser- oder Drainageleitungen
- Platzflächen, Güllelager und Sammelbehälter müssen dicht und kontrolliert sein. Kontrolle durch das Kontrollorgan der Gemeinde.
- Rissbildung bei Betonbauten begrenzen (SIA-Norm 262 → erhöhte Anforderungen)
- Genügend Lagervolumen für anfallendes Waschwasser
- Für Behandlungssysteme mit Verdunstungsanlage ist die Dimensionierung nachzuweisen
- Kunststoffabdichtung gegenüber Erdreich bei Behandlungssystemen nach SIA-Empfehlung V280
Kunststoff-Dichtungsbahnen – Anforderungswerte und Materialprüfung

5

An was sollte auch noch gedacht werden?

- Kann ich den Waschplatz überdachen und Regenwasser von meinem Behandlungssystem oder der Sammelgrube / Güllegrube fernhalten?
- Wie kann der Schlammsammler / Absetzbecken des Waschplatzes geleert werden? Zugang für Reinigung planen.
- Wie kann ich den Schlamm aus dem Absetzbecken entsorgen? Mit der Gülle auf humusierten Flächen oder bei Behandlungssystemen als Sondermüll?



6

Ausblick: Gewässerschutz-Kontrollen in der Landwirtschaft

- Grosse Unterschiede bei den Kontrollen der Kantone
- Vollzugskonzept und Kontrollliste zum Vollzug der Gewässerschutzkontrollen in der Landwirtschaft erarbeitet (KVU, BLW, BAFU, Agridea, KIP, PIOCH)
- Vernehmlassung bei SBV und KOLAS
- Grundkontrolle auf dem Landwirtschaftsbetrieb zusammen mit dem Betriebsleiter ([generell keine Änderung im Kanton Zürich](#))
- Bis Juli 2018 müssen die Grundlagen zur Anpassung der Datenbank Acontrol beim BLW vorliegen, damit das Kontrollsystem per 2019 operativ sein kann. Für alle Kantone verbindlich gemäss VKKL werden die Kontrollen ab 2020.
- [Bereich Pflanzenschutzmittel \(Lagerung, Waschplatz\) wird neu Bestandteil der Grundkontrolle](#)
- [Änderungen im Kanton Zürich nur betreffend Kontrollen PSM. Waschplätze werden bei den Kontrollen begutachtet.](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse

Haben Sie Fragen?