

Abschwemmung

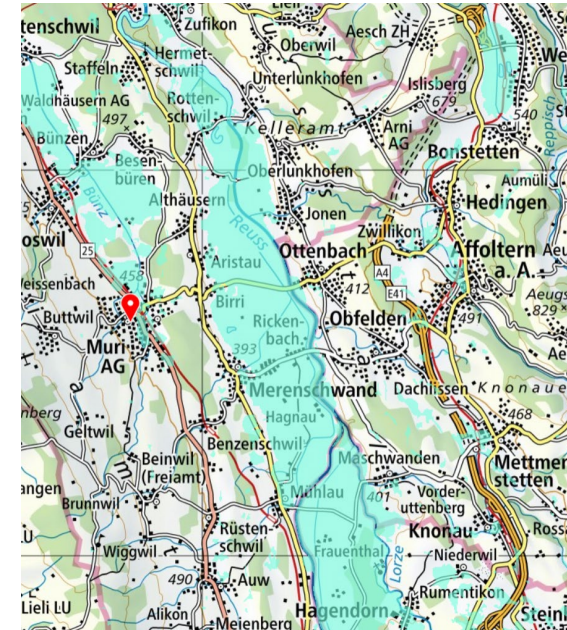
Neu ab 2023: 1- Punkt-Auflage gemäss DZV für alle PSM- Anwendungen

Oberflächengewässer

- Umsetzungspflicht gilt für alle Parzellen,
 - mit einer Hangneigung $> 2\%$ in Richtung Oberflächengewässer.
 - welche an Oberflächengewässer angrenzen.

Entwässerte Strassen / Wege

- Umsetzungspflicht gilt für alle Parzellen,
 - mit einer Hangneigung $> 2\%$ in Richtung entwässerte Strassen / Wege.
 - welche direkt an entwässerte Strassen / Wege angrenzen.



Karte des Bundes unter www.liebegg.ch

Achtung: Türkisfarbene Flächen = kleiner als 2% Hangneigung, alle nicht eingefärbten Flächen = grösser als 2% Hangneigung.

Abschwemmung

- Umsetzungspflicht gilt **nicht** für folgende Parzellen:
 - Wenn die PSM-Anwendung auf einer ebenen Fläche erfolgt (< 2% Neigung).
 - Wenn das Oberflächengewässer höher liegt, als die Fläche der PSM-Anwendung.
 - Wenn die PSM-Anwendung in einem Gewächshaus erfolgt.
- **Achtung:** Punkte-Auflage (1-4 Punkte) gemäss Bewilligungsaufgabe bei der Zulassung eines PSM bleibt erhalten (gilt nur gegenüber Oberflächengewässern aber nicht für entwässerte Strassen / Wege)
 - ein eingehaltener Punkt gemäss DZV kann bei Punkten Bewilligungsaufgabe angerechnet werden!



Abschwemmung

	Lage Parzellen	
	Angrenzend	Nicht angrenzend und bis 100m Entfernung
Oberflächen- gewässer	1 Punkt (DZV)	Punkte gemäss Bewilligungsauflage (bis 4 Punkte) → Eingehaltener Punkt gemäss DZV wird bei Punkten Bewilligungsauflage angerechnet
Entwässerte Strassen / Wege	1 Punkt (DZV)	Keine Auflage



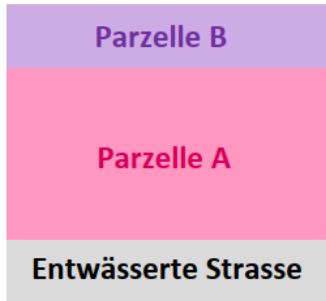
Abschwemmung

Tabelle 5: Reduktion des Abschwemmungsrisikos, Massnahmen und Anzahl Punkte im Acker- und Gemüsebau

Massnahmen Punkte	Bewachsener Pufferstreifen zwischen Parzelle und Gewässer	Bodenbearbeitung	Massnahmen innerhalb der Parzelle	Reduktion der behandelten Fläche
1	6 m	<ul style="list-style-type: none"> • Direktsaat • Streifensaat/ Streifenfrässaat • Mulchsaat 	<ul style="list-style-type: none"> • Querdämme in Dammkulturen • Begrünte Fahrgassen • Begrünte Streifen in der Parzelle, wo Abschwemmung entsteht (min. 3 m breit) • Begrünung des Vorgewendes 	<ul style="list-style-type: none"> • Behandlung auf weniger als 50 % der Fläche (z. B. Bandspritzung oder Teilflächenbehandlung)



Abschwemmung - Beispiele



Entwässerte Strasse / Weg:

- Bewirtschafter von Parzelle A muss 1 Punkt erfüllen.
- Bewirtschafter der Parzelle B muss keine Auflagen erfüllen.



Oberflächengewässer:

- Bewirtschafter von Parzelle A muss 1 Punkt erfüllen. Bei Einsatz eines Mittels mit höherer Punkteauflage (bis 4 Punkte), muss diese erfüllt werden.
- Bewirtschafter der Parzelle B muss Punkte gemäss Bewilligungsaufgabe (bis 4 Punkte) erfüllen da Parzelle näher als 100m entfernt. Erfüllt Parzelle A einen Punkt, kann dieser auch auf Parzelle B angerechnet werden.



Oberflächengewässer:

- Bewirtschafter von Parzelle A muss 1 Punkt erfüllen. Bei Einsatz eines Mittels mit höherer Punkteaufgabe (bis 4 Punkte), muss diese erfüllt werden.
- Bewirtschafter der Parzelle B muss keine Auflagen erfüllen, da Parzelle weiter als 100m entfernt.

Oberflächengewässer – weitere Situationen:



Nur eine Teilfläche weist eine Neigung von 2% auf → Punktereduktion muss auf ganzer Parzelle umgesetzt werden.



Parzelle 2% Neigung, Gewässer erscheint erst Mitte der Parzelle (aus Eindohlung) → z.B. 6m Pufferstreifen, dort wo Gewässer aus Eindohlung kommt.



Parzelle 2% Neigung, Gewässer ist eingedohlt und erscheint mittig → 6 Meter breiter Pufferstreifen (in gelb) rund um die Austrittsstelle des Gewässers ist ausreichend.

Abdrift

Ab 2024 kontrolliert

Verminderung des Driftrisikos

- Für alle Pflanzenschutzmittelbehandlungen => Mindestens 1 Punkt erforderlich.

	Düsen	Geräte	Parzelle
1 P.	<ul style="list-style-type: none">• Injektordüsen bei max. 3 bar Druck (75 % Driftreduktion)• Driftreduktion 75 % gemäss JKI-Tabelle	<ul style="list-style-type: none">• Unterblattspritzung (Dropleg) ab Stadium Reihenschluss	<ul style="list-style-type: none">• Durchgehender Vegetationsstreifen von mind. 3 m Breite und mind. so hoch wie die behandelte Kultur oder• vertikale Barriere (Beschattungsmatte oder Driftschutzhecke) mit optischer Deckung von mind. 75 %, 1 m höher als die Kultur



Driftreduktion um einen Punkt ist mit Injektordüsen einfach umsetzbar!