

Zwingende Anforderungen ÖLN

Florian Sandrini



Stand 2.11.2022

Anforderung Geräte:

- Pflanzenschutzgeräte ab 400l Inhalt benötigen:
 - Spühlwassertank
 - automatische und separate Spritzeninnenreinigung
 - Das Landwirtschaftsamt nimmt Gesuche bis spätestens **31.12.2022** entgegen.

REB präzise Applikationstechnik wird bis 2024 weitergeführt:

- Unterblatt Spritzeinheit 75% der Anschaffungskosten, max. CHF 170.- pro Spritzeinheit

Anwendung von Pflanzenschutzmittel

Anwendungszeitraum:

- Anwendungsverbot PSM neu ab 15. Nov. bis 15. Feb. (bisher 1. Nov.)
- Aufhebung Anwendungsverbot Voraufherbizide nach dem 10. Oktober

Gewisse Mittel bedürfen für die Anwendung immer eine SoBe:

- Insektizide: Pyrethroide (Erdflöhe, Stängelrüssler,...)
- Herbizide: S-Metolachlor, Nicosulfuron, Terbutylazin, Metazachlor

Ausnahmen SoBe Pyrethroide

Im Gemüsebau sind gewisse Kultur-Schaderregerkombinationen von der Sonderbewilligungspflicht für Pyrethroide ausgenommen.

Präzisiert sind diese in Anhang 1, Ziffer 6.1.2 der DZV.

Betroffen sind primär Schaderreger wie:

- Erdflöhe
- Erdräupen
- Erbsenwickler
- Kohlgallenrüssler
- Gefleckter Kohltriebrüssler
- Möhrenfliege
- Möhrenblattfloh
- Minierfliege
- Spargelfliege
- ... Liste nicht abschliessend

Driftauflagen ab 2023

Verminderung Drift und Abschwemmung (SPe 3 D/A):

- Reduktion Abdrift für alle PSM-Behandlungen um 1 Punkt (6m)

Tabelle Flächenkulturen Driftreduktion:

Punkte (Stufen)	Injektor-Düsen	Geräte	Parzelle
0.5	Injektor od. Driftklasse 50 % ¹	Luftunterstützung	–
1	Injektordüsen mit max. 3 bar oder Driftklasse 75 % ¹	Unterblattspritzung (z. B. Droplea)	3 m breiter Grünstreifen gleich hoch wie Kultur oder Hecke
1.5	–	Bandspritzung	–
2	Injektordüsen mit max. 2 bar oder Driftklasse 90 % ¹	–	–
3	Driftklasse 95 % ¹	–	–

¹ gemäss JKI-Tabelle

Abschwemmungsaufgaben

Anforderungen Direktzahlungsverordnung [SR 910.13]:

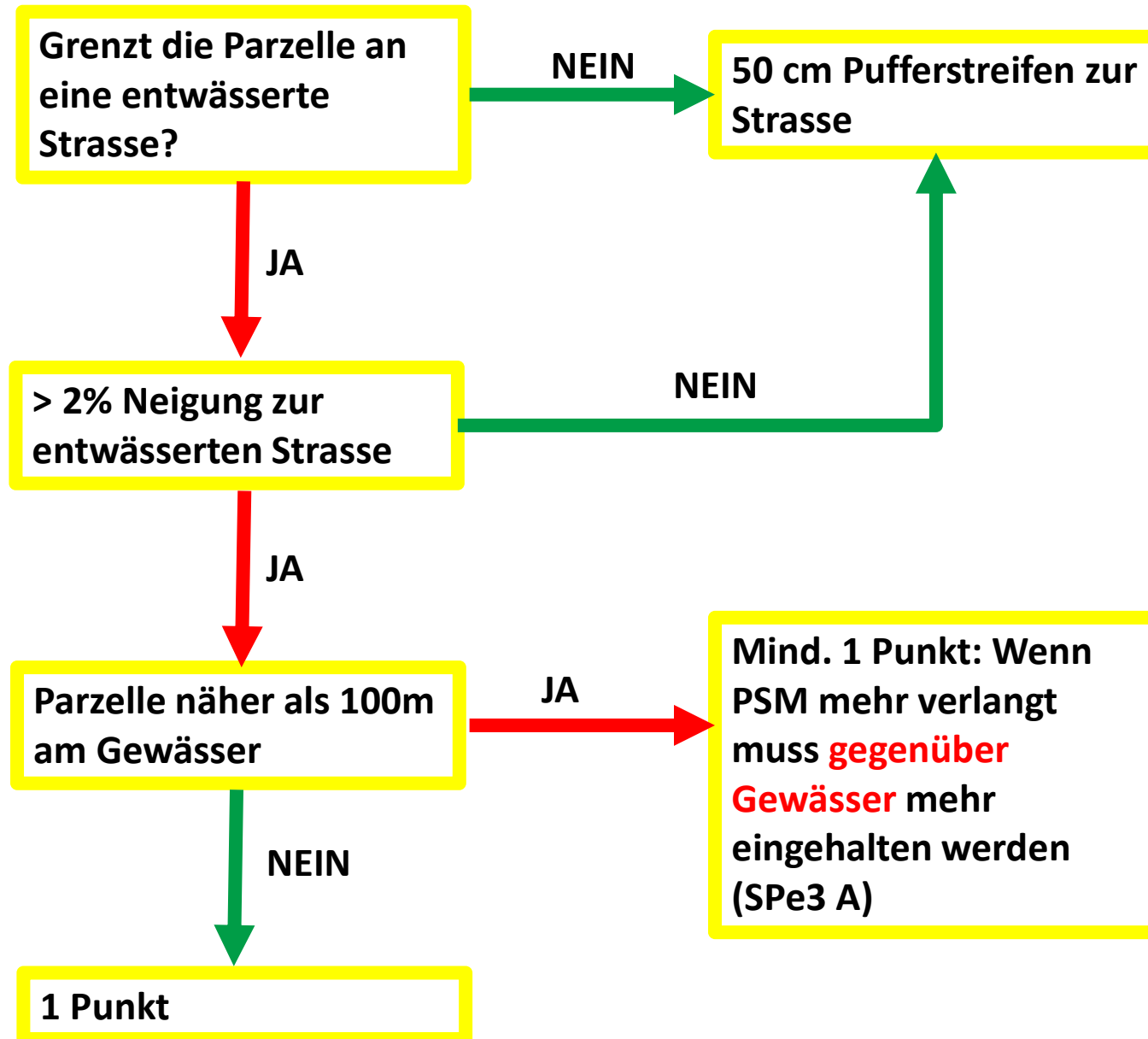
-  **Art. 16 Geregelt Fruchtfolge**

¹ Die Fruchtfolgen sind so festzulegen, dass Schädlingen und Krankheiten vorgebeugt wird und dass Erosion, Bodenverdichtung und Bodenschwund sowie Versickerung und Abschwemmung von Düngern und von Pflanzenschutzmitteln vermieden werden.

Lösung:

- Auf Parzellen die zu Abschwemmung neigen, Massnahmen treffen, die Abschwemmung verhindern.
- Obligatorisch wenn:
 - Neigung > 2% zur entwässerten Strasse
 - Neigung > 2% und näher 100m an Gewässer
- Hilfsmittel: Karte die Flächen mit weniger als 2% farblich markiert:
[Karten der Schweiz - Schweizerische Eidgenossenschaft - map.geo.admin.ch](http://karten.der.schweiz.ch)

Umsetzung Abschwemmungsauflagen



Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche > 10mm von Gewässer entfernt



Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche > 100m von Gewässer entfernt

Neigung
2%

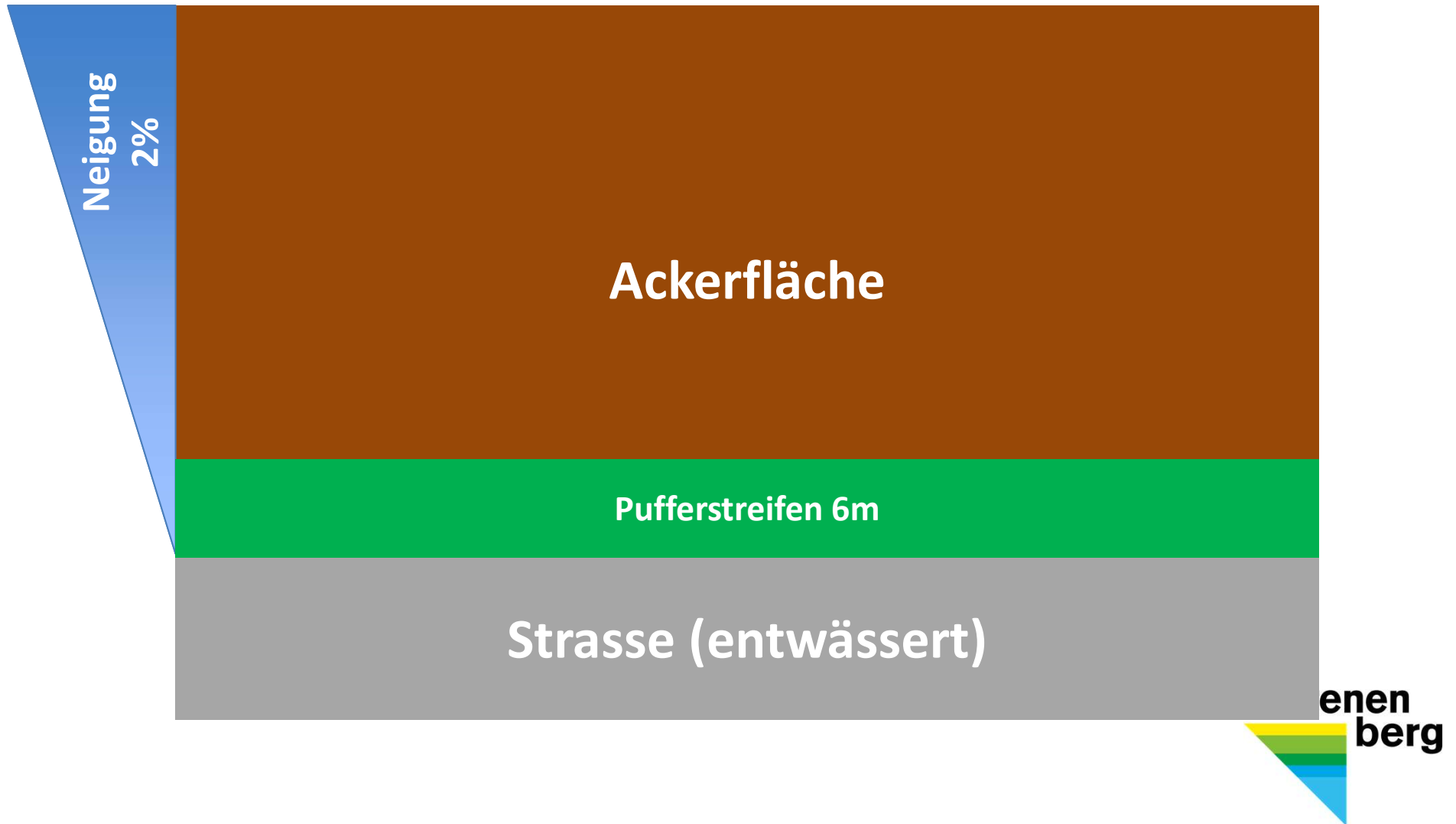


Pufferstreifen 50cm

Strasse (entwässert)

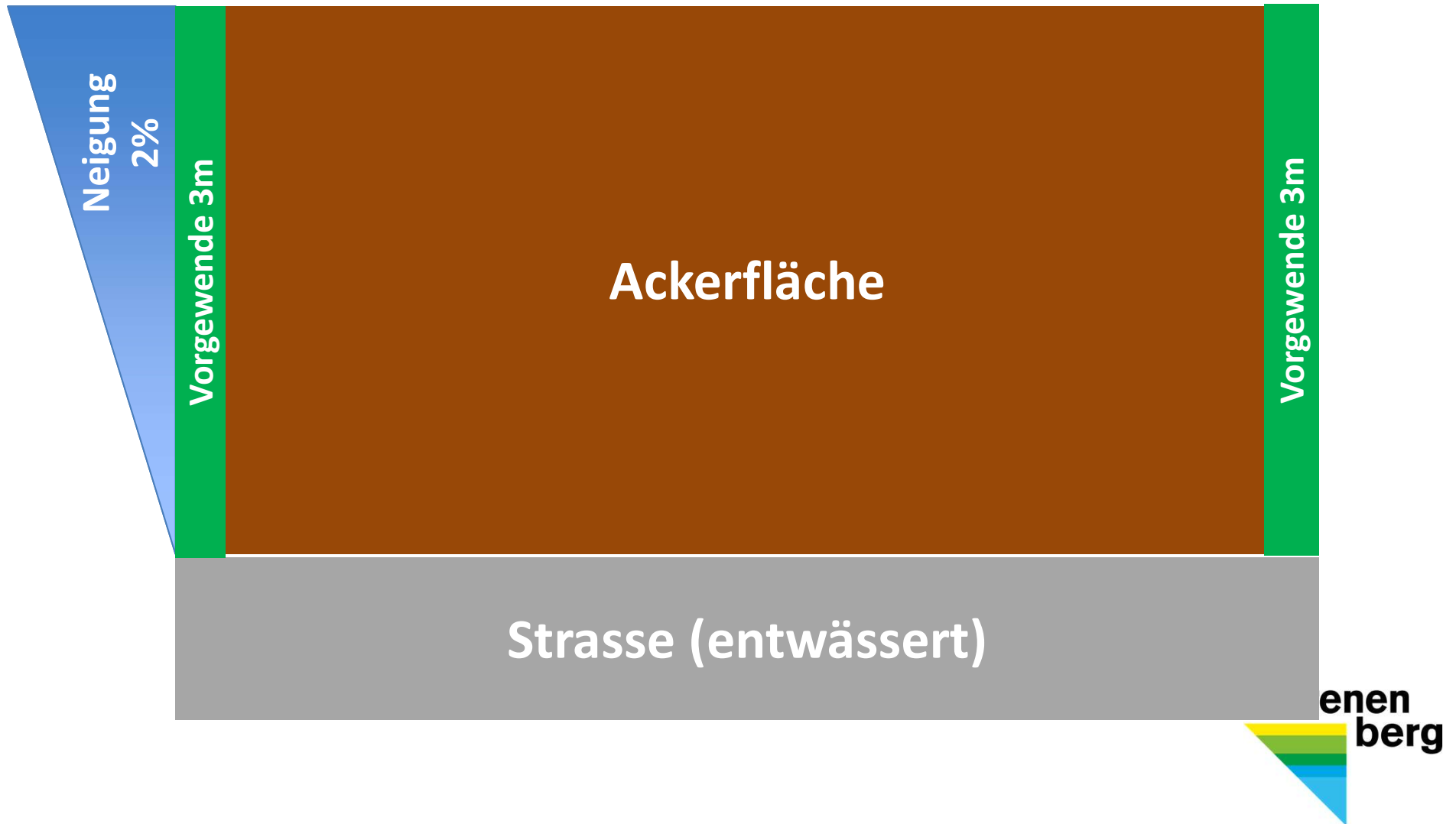
Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche > 100m von Gewässer entfernt



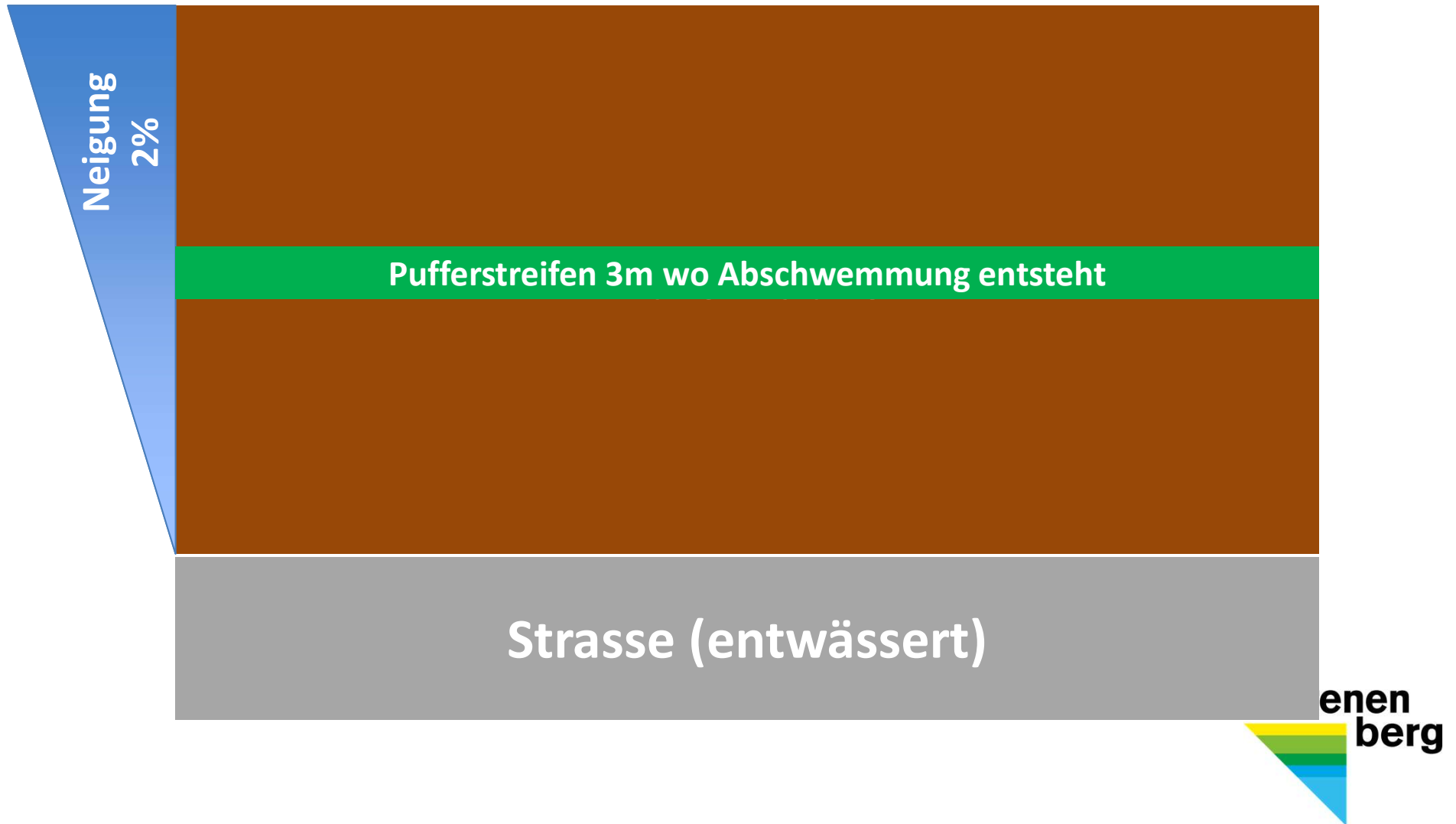
Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche > 100m von Gewässer entfernt



Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche > 100m von Gewässer entfernt



Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche > 100m von Gewässer entfernt



Praktisches Beispiel Umsetzung Abschwemmung

Anwendung Successor T im Mais, 2 Abschwemmungspunkte in Fläche < 100m von Gewässer entfernt

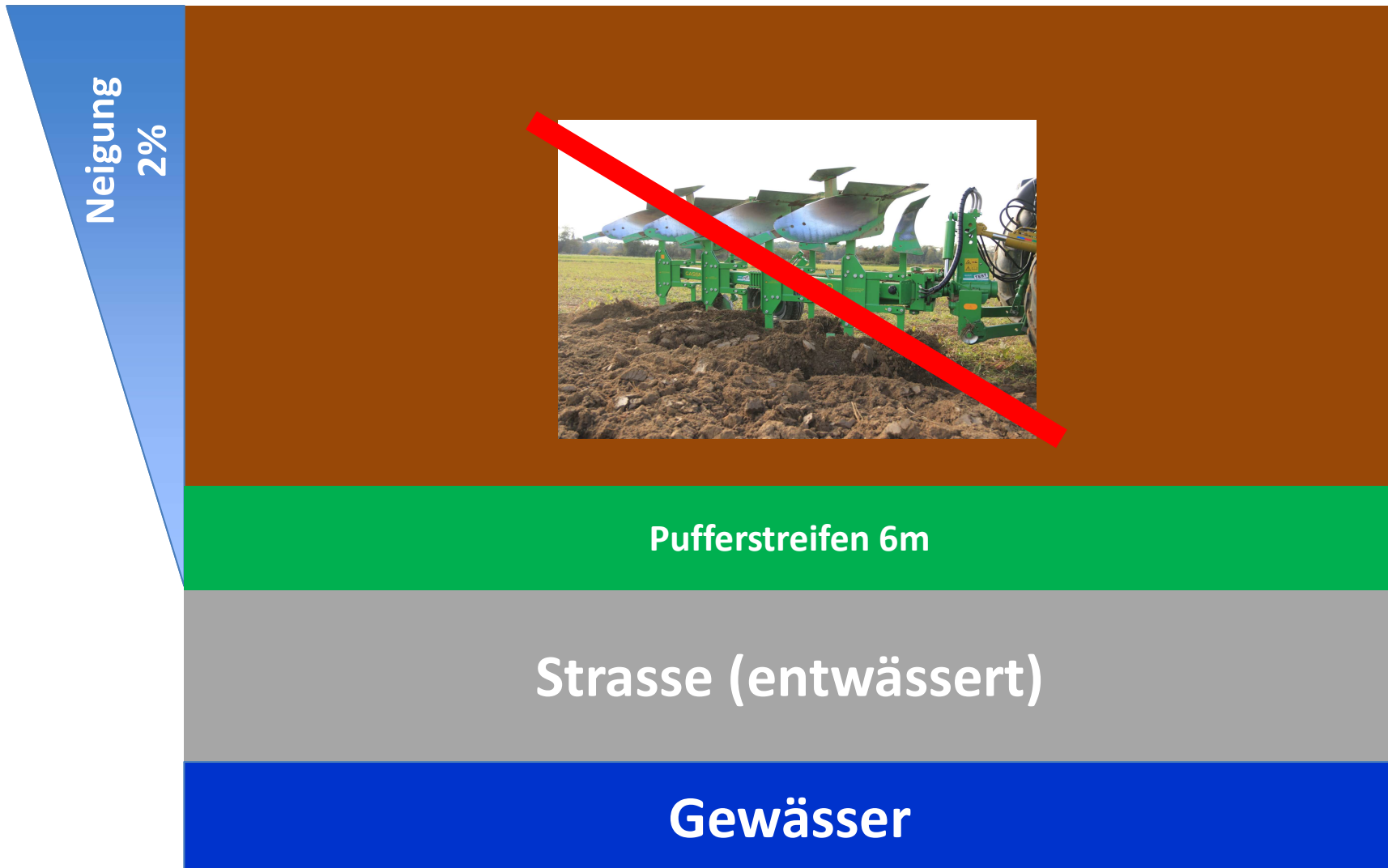


Tabelle Erfüllung Abschwemmungsauflagen

Tabelle Punktwertung SPe 3 (A) (ohne Dauerkulturen)

Massnahme	Punkte
Direktsaat	1
Mulchsaat	1
Streifenfrässaat/Streifensaar	1
Behandlung auf weniger als 50% der Fläche (Bandspr.)	1
Querdämme in Dammkulturen	1
Begrünte Fahrgassen (gesamte Breite begrünt)	1
Begrünung des Vorgewendes (3–4 Meter)	1
Begrünte Streifen (mind. 3 m breit) in der Parzelle, wo Abschwemmung entsteht.	1
Bewachsener Pufferstreifen 6 m breit	1
Bewachsener Pufferstreifen 10 m breit	2
Bewachsener Pufferstreifen 20 m breit	3

