



## Was siehst du?

Eine wunderschöne bunte Wiese mit verschiedenen Wildpflanzen und Insekten.



## Was ist es?

Eine Buntbrache, die wir als eine von vielen Massnahmen zum Schutz von Boden und Gewässer anlegen.

Buntbrachen:

- bestehen aus verschiedenen Pflanzenarten, die den Boden durchwurzeln und lockern
- führen zu einer jährlichen Steigerung der Artenvielfalt
- legen wir für 2 bis 8 Jahre an

## Hintergrund

Buntbrachen dienen als Barrieren zum Schutz vor Erosion und Abschwemmung. Sie können Pflanzenschutzmittel und Nährstoffe auf der Fläche zurückhalten und somit schädliche Einträge in die Gewässer reduzieren. Was auf der Fläche bleibt, fördert die Produktivität.

Buntbrachen sind mehrjährig, lockern nachhaltig den Boden, so dass überschüssiges Wasser vor Ort versickern kann. Damit vermeiden wir lange Fliesswege, die zu Erosionsrillen führen können.

Mit Buntbrachen unterstützen wir die Vermehrung von Nützlingen, die Schädlinge auf den umliegenden Ackerflächen hemmen können. Buntbrachen legen wir wenn möglich so an, dass sie Naturbrücken mit weiteren Lebensräumen wie Naturweiher, Waldränder oder Gewässer bilden und so als ökologische Ausgleichsflächen dienen.



Foto: L. Gass, Oberwil, Juli 2021

## Ressourcenprojekt Leimental

Das Ressourcenprojekt Leimental wird seit 2017 vom Kanton Basel-Landschaft, 16 Landwirtschaftsbetrieben sowie der Unterstützung des Bundes bis 2024 durchgeführt. Im Fokus stehen die Flächen im Bereich des Chuegraben- und Weierbaches.

Ziel ist es, weniger Pflanzenschutzmittel einzusetzen und zu verhindern, dass diese vom Feld in die Bäche gespült werden. Gleichzeitig soll es zu keinen Ertragsausfällen kommen. Dies fordert von den Landwirten Umdenken, Ausprobieren und Durchhalten. Oft müssen diese an die Verhältnisse vor Ort wie Kultur, Boden, Maschinenverfügbarkeit, usw. angepasst werden. Die finanziellen Mittel werden durch Bund und Kanton bereitgestellt.

Die Wirkung der Massnahmen wird anhand von Gewässer- und Bodenanalysen stetig untersucht. Die Erkenntnisse können schliesslich die Basis für eine Anwendung in anderen Regionen bilden.

