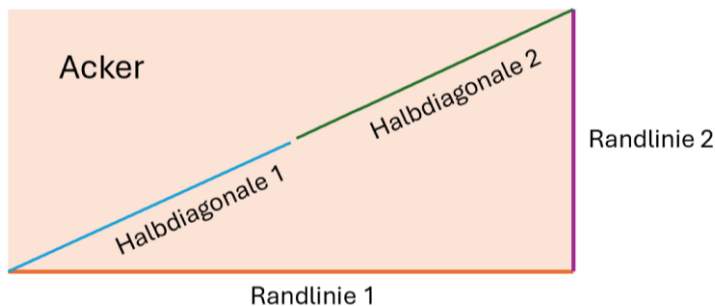


# Bewertungsmethode

## a. Kartierung

- Sämtliche Pflanzenarten auf zwei Randlinien und zwei Halbdiaagonalen erfasst.



## b. Bewertung

### VORKOMMEN

- Kommt die Art auf einer der Randlinien vor, bekommt die Art einen Punkt
- Kommt die Art auf einer Halbdiaagonalen vor, wird für die Art pro Halbdiaagonale 2 Punkte vergeben
- ➔ Eine Art kann somit für ihr Vorkommen **maximal 5 Punkte** erhalten (je 2 pro Halbdiaagonalen und 1 für das Vorkommen auf einer Randlinie)

### KONKURRENZSTÄRKE ZIELARTEN

- Jeder Zielart (Arten, die typisch sind für den Lebensraum Acker) wird eine Konkurrenzzahl nach Holzner & Glauning (2005) zugeordnet. Diese Zahl sagt aus, wie konkurrenzstark eine Art ist. Je konkurrenzschwächer eine Art ist, umso schwieriger ist es für die Art, sich zu etablieren. Konkurrenzschwache Arten erhalten deshalb mehr Punkte. Als Konkurrenzzahl 1 sind die schwächsten Arten klassifiziert, 5 sind die konkurrenzstärksten.
- Die vorher vergebenen Punkte werden mit folgenden Faktoren multipliziert:

Konkurrenzzahl	Faktor
1 bis 2.5	2
3 bis 5	1

### WEITERE ARTEN

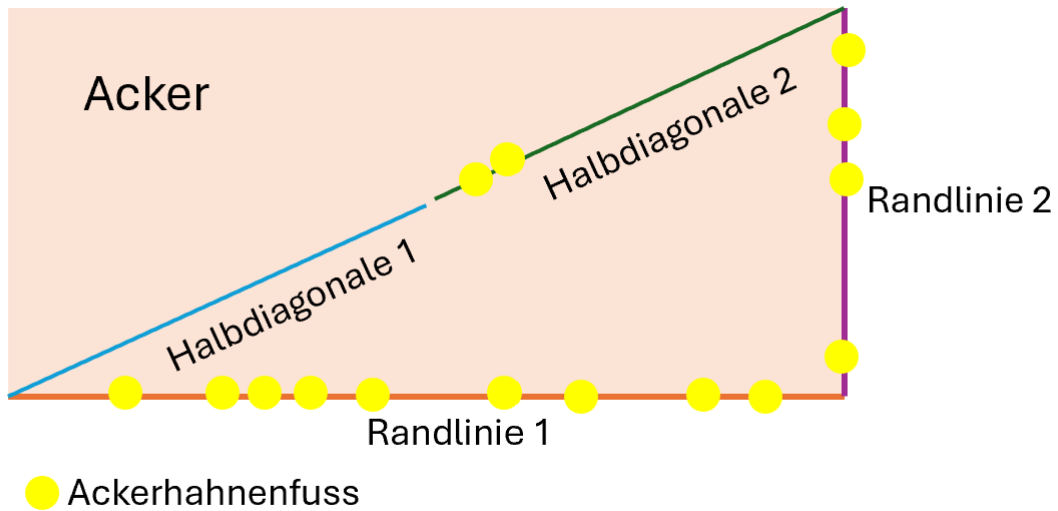
Da auch Arten, die keine Zielarten des Lebensraum Acker sind, zur Diversität beitragen, werden auch diese aufgenommen. Diese kommen oft am Ackerrand vor. Sie werden mit dem Faktor 0.25 multipliziert und zählen somit leicht positiv zum Ergebnis.

### HÄUFIGKEIT

- Die Vorkommenshäufigkeit pro Linie wird geschätzt und gewichtet

Anzahl Exemplare pro Linie	Faktor
1 bis 10	1.0
11 bis 25	1.25
Mehr als 26	1.5

c. Beispiel



Der Ackerhahnenfuss (*Ranunculus arvensis*) ist eine Zielart mit einer Konkurrenzzahl von 1. Sie kommt in diesem Beispiel eines Ackerschlags an verschiedenen Orten vor. Die Punkte werden folgendermassen erreicht:

Berechnung Punkttotal auf Randlinie:

- Vorkommen auf mind. einer Randlinie: 1 Punkt
- Konkurrenzzahl 1 entspricht einem Faktor 2
- 13 Exemplare entsprechen der Kategorie «11-25» bei der Häufigkeit und entsprechend einem Faktor von 1.25  
 →  $1 * 2 * 1.25 = 2.5$  Punkte auf der Randlinie



1 Ackerhahnenfuss

Berechnung Punkttotal auf Halbdiagonale 1:

- Kein Vorkommen: 0 Punkte  
 → 0 Punkte auf der Halbdiagonale 1

Berechnung Punkttotal auf Halbdiagonale 2:

- Vorkommen: 2 Punkte
- Konkurrenzzahl 1 entspricht einem Faktor 2
- 2 Exemplare entsprechen der Kategorie «1-10» bei der Häufigkeit und entsprechend einem Faktor von 1.0  
 →  $2 * 2 * 1 = 4$  Punkte auf der Halbdiagonale 2

Insgesamt hat die Art auf dem Acker **6.5 Punkte** erhalten (2.5 von den Randlinien und 4 für das Vorkommen auf den Halbdiagonalen).