Thema: Förderung der Segetalflora auf bayerischen Äckern

Fragestellung: Wie hat sich die Segetalflora auf Äckern in Bayern seit 1950 verändert?

* Welche Gründe gibt es für die Zunahme/ Abnahme der Segetalflora auf den Äckern?
* Wie veränderte sich die Nutzung und Pflege der Äcker im betrachteten Zeitraum?
* Wie veränderte sich die nähere Umwelt des jeweiligen Ackerschlags im betrachteten Zeitraum?
* Wie hat sich die Artenzusammensetzung der Segetalflora auf den Äckern verändert?
* Welche HNV-Wertstufen ergeben sich aus der früheren Kartierung im Vergleich zu heute?
* Inwieweit können Blühstreifen oder Ackerrandstreifen die frühere Segetalflora auf Äckern ersetzen?
* Wie unterscheidet sich die Segetalflora heutzutage quantitativ als auch qualitativ auf extensiven Flächen im Vergleich zu intensiven Flächen?

Hypothesen:

* Sowohl die Arten-, als auch die Individuenzahl der Segetalflora haben sich aufgrund der geänderten Bewirtschaftung und Pflege reduziert.
* Früher war die Artenzusammensetzung der Segetalflora diverser und die Individuenzahl höher.
* Ackerwildkräuter spielen eine große Rolle als Nektar- und Pollenlieferanten.
* Die Wertigkeit der Äcker nach der HNV-Bewertung hat seit 1950 abgenommen.
* Die Segetalflora ist heutzutage artenreicher auf extensiven, als auf intensiv bewirtschafteten Flächen.