

WISSENSCHAFT: INSEKTEN WERDEN WENIGER



(Gatter 2017, mündl.) Baden-Württemberg / Randecker Maar

Die ornithologische Beobachtungsstation am Randecker Maar dokumentiert seit dem Jahr 1972 auch den Herbstzug der **Schmetterlinge** und **Schwebfliegen**.

Im Beobachtungszeitraum konnten erfasst werden:

	„früher“	„heute“	
Kohlweißlinge	> 1000 / Tag	< 20 / Tag	= Rückgang um ca. 98 %
Tagpfauenaugen	> 400 / Tag	~ 1 / Tag	= Rückgang um ca. 99 %
Schwebfliegen	> 1500 / Tag	„Erfassung nicht mehr lohnend“	= Rückgang um ca. ?? %



Tagpfauenauge



Kleiner Kohlweißling



Schwebfliege

1. Wo und seit wann wurde ein Rückgang von welchen Insekten durch Zählung erfasst?
2. Vergleiche die Anzahl der Tagpfauenaugen früher und heute. Wie stark ist der nachgewiesene Rückgang?