

Anthidium oblongatum

**Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen im Rheinland
für die Biologische Vielfalt**

Diethelm Schneider, Ökologie-Forum.de



Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen im Rheinland für die Biologische Vielfalt

Mit welchen Artenzahlen können wir rechnen?

Artenzahlen für Deutschland/ Mitteleuropa

Pflanzen: 3.000 (Farne + Blütenpflanzen)

Tiere:

Säugetiere: 100

Brutvögel: 256

Kriechtiere: 14

Lurche: 21

Wirbeltierarten: 706

Blattfußkrebse: 12

Fransenflügler: 220

Käfer: 8.000

Lauf- und Sandlaufkäfer: 553

pflanzenfressende Käfer: 2.700

Großschmetterlinge: 1.450

Nachfalter: 1.160

Pflanzenwespen: 750

Schlupf- u. Gallwespen: 10.000

Bienen: 547

Grabwespen: 250

Lehmwespen: 80

Goldwespen: 100

Insekten Insgesamt in D: 33.305

davon Hautflügler: >11.000

beschriebene Arten Vielzeller in D: 44.787

75% der heimischen Arten sind
Insekten

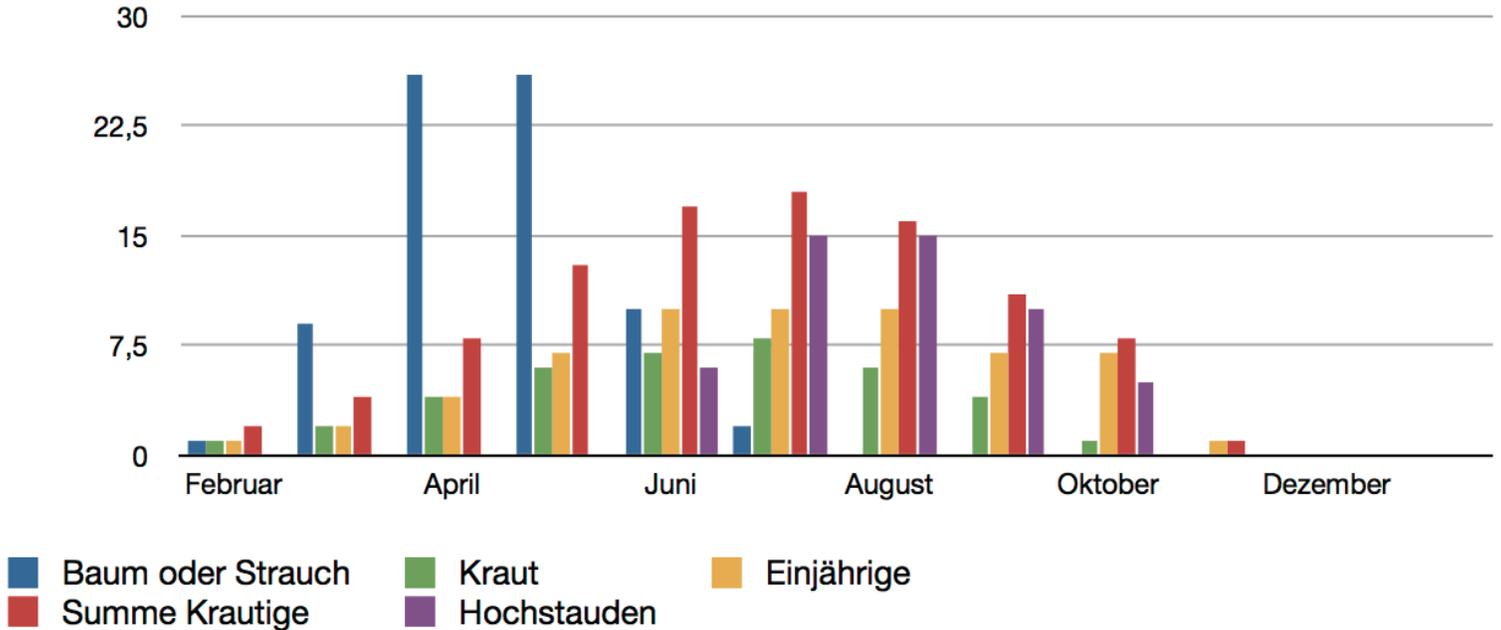
25% der heimischen Arten sind
Hautflügler

**Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen
im Rheinland für die Biologische Vielfalt**

Diethelm Schneider, Ökologie-Forum.de

Zeitliche Abfolge der Blühzeiträume verschiedener Biotope

Verteilung im Jahreslauf

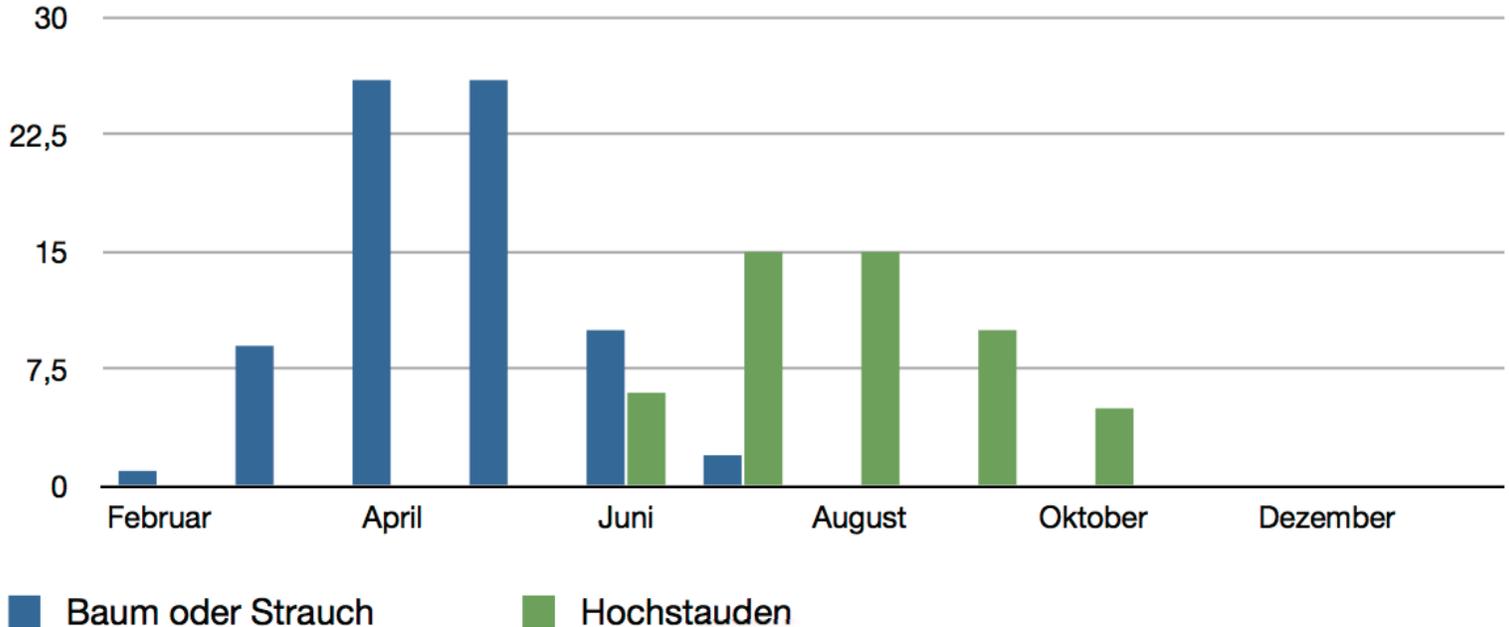


**Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen
im Rheinland für die Biologische Vielfalt**

Diethelm Schneider, Ökologie-Forum.de

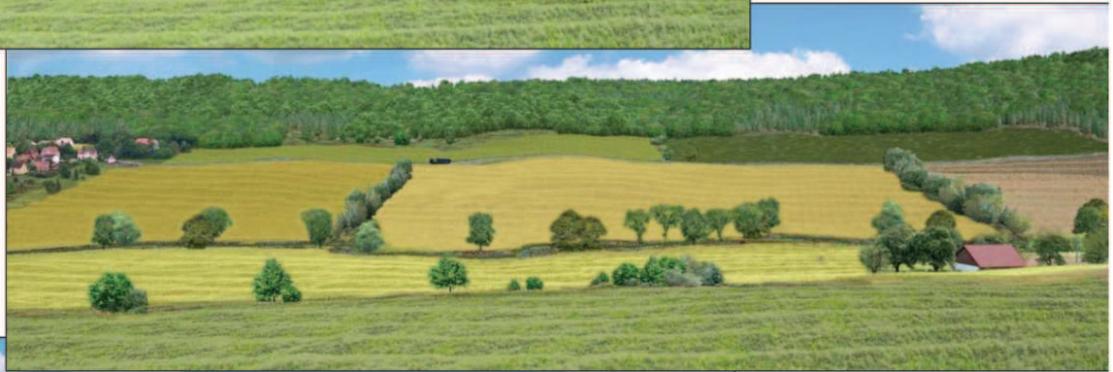
Zeitliche Abfolge der Blühzeiträume verschiedener Biotope

Verteilung im Jahreslauf ohne Krautige



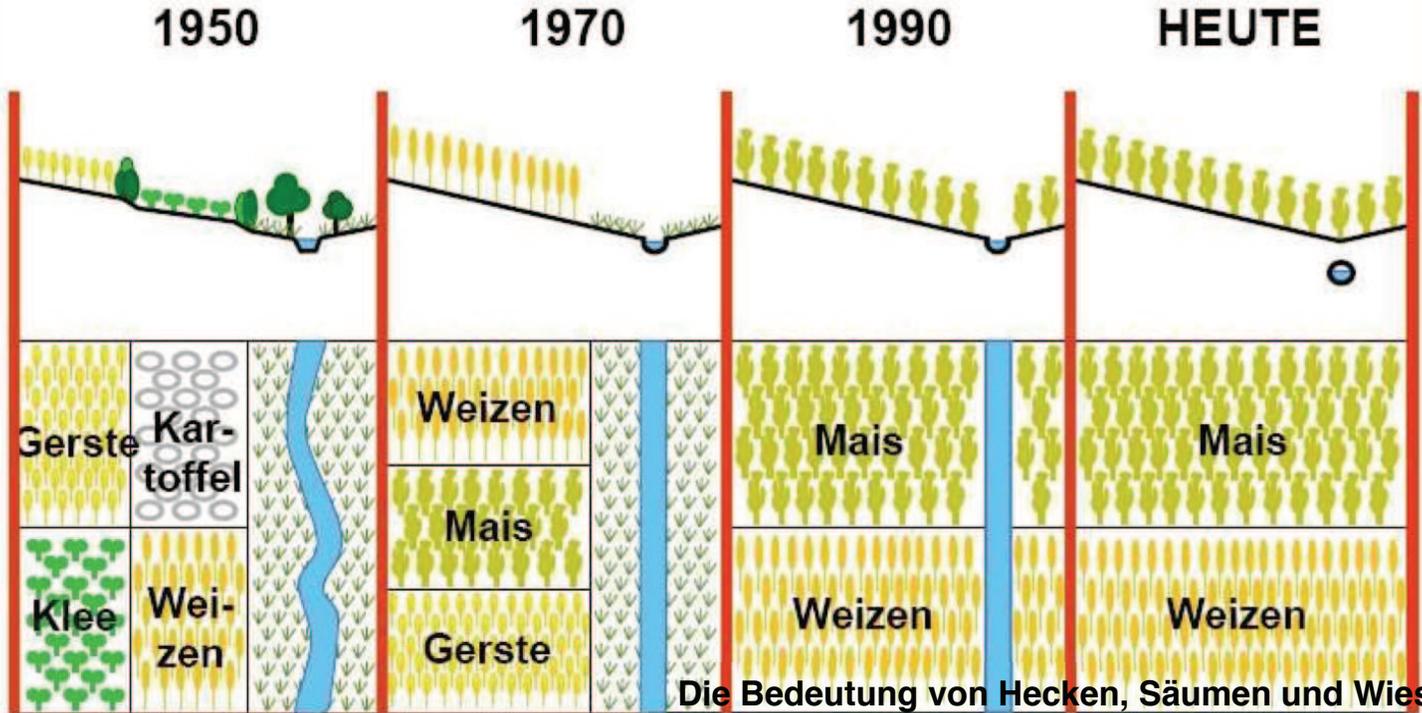
**Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen
im Rheinland für die Biologische Vielfalt**

Diethelm Schneider, Ökologie-Forum.de

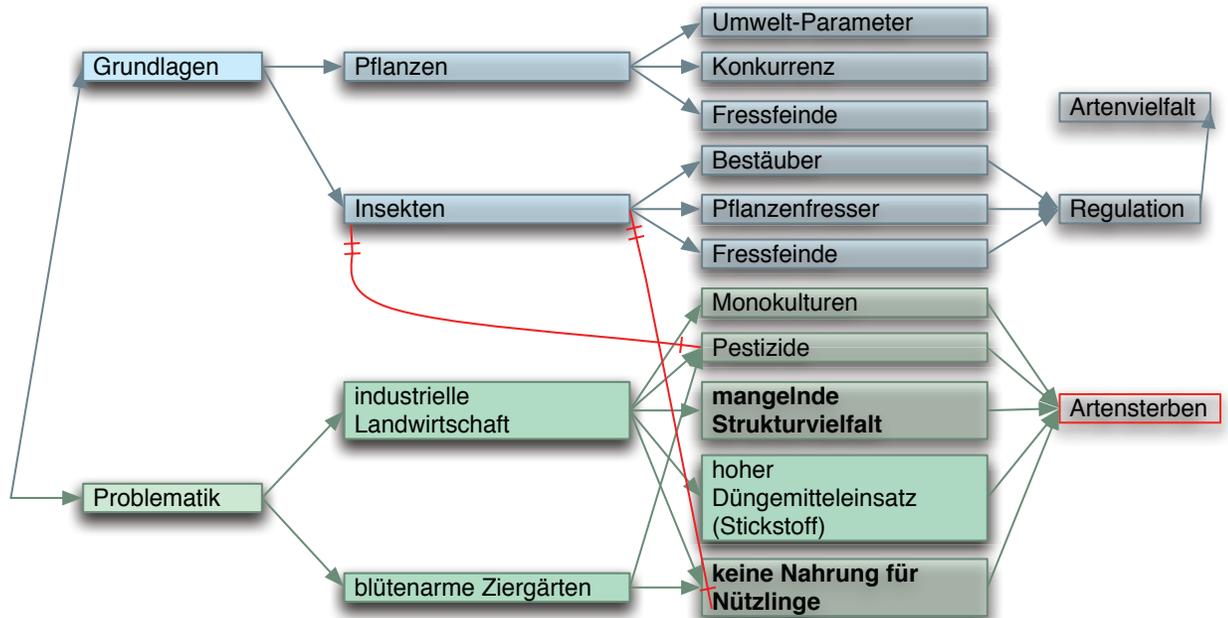


**Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen
im Rheinland für die Biologische Vielfalt**

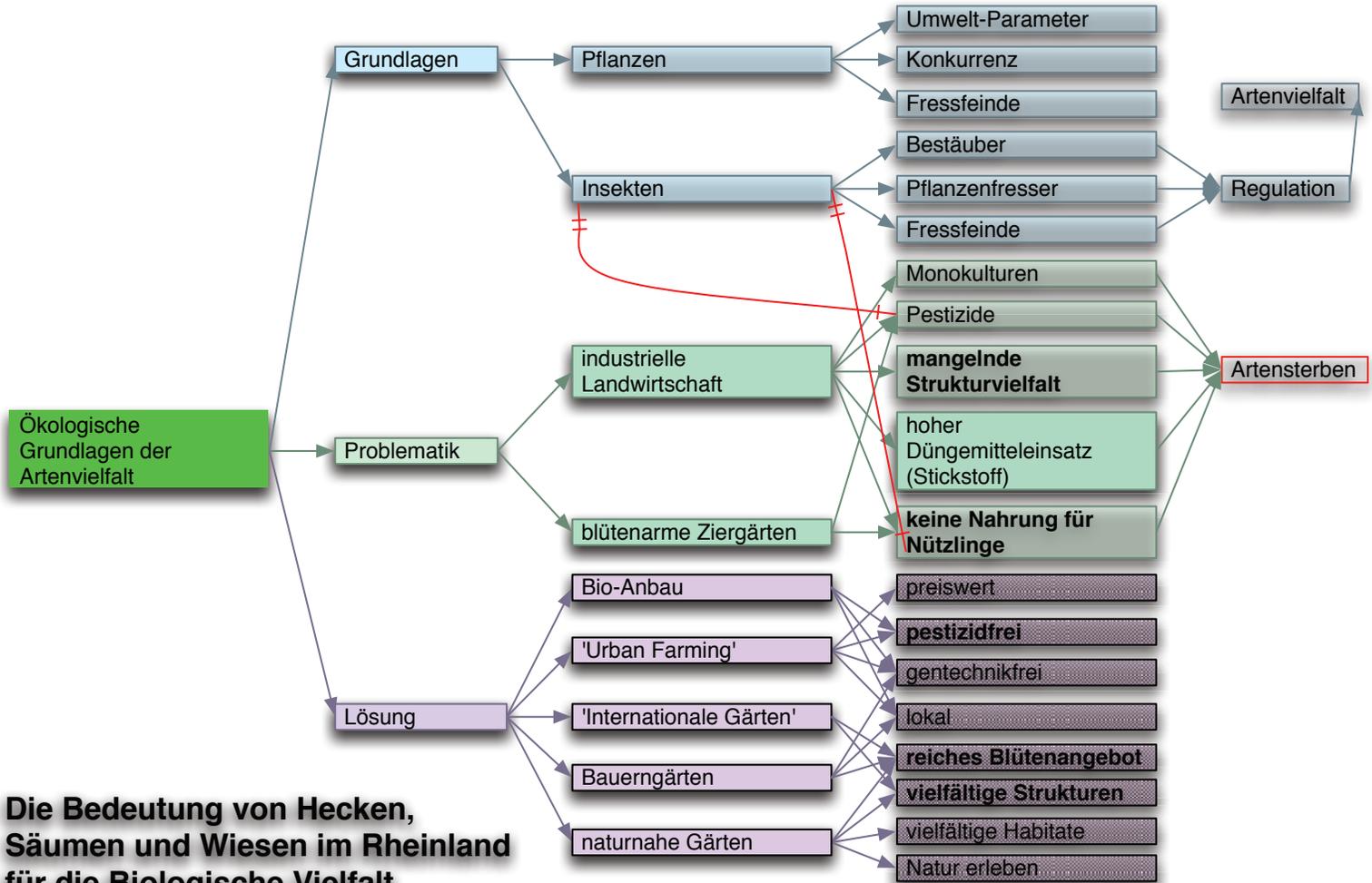
Veränderung der Kulturlandschaft (nach Kaule)



Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen
im Rheinland für die Biologische Vielfalt



Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen im Rheinland für die Biologische Vielfalt



Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen im Rheinland für die Biologische Vielfalt

Diethelm Schneider, Ökologie-Forum.de

Anthidium oblongatum

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**Die Bedeutung von Hecken, Säumen und Wiesen im Rheinland
für die Biologische Vielfalt**
Diethelm Schneider, Ökologie-Forum.de