

Einführung in den Naturraum – Die Segetalflora von Rheinland-Pfalz

Dr. Axel Schönhofer



Ackerwildkräuter am „Naturstandort“

Letztes Vorkommen *Agrostemma githago*



Melica transsilvanica



Papaver hybridum



Camelina microcarpa
ssp. *pilosa*

Ackerwildkräuter am „Naturstandort“

-Natürliche Offenflächen: Lößhänge



*Achillea
nobilis*



*Descurainia
sophia*



*Microthlaspi
perfoliata*



Isatis tinctoria



Ackerwildkräuter am „Naturstandort“

Saure Sande auf Sandsteinkuppen und Erosionsfächern



Spargula morisonii



Hypochaeris glabra



Sandsteinkuppen Albersweiler



Teesdalia nudicaulis



Silbergrasflur Eisenberg

Saure Sandäcker

-Lämmersalat-Bauernsenf- und Sandmohn-Gesellschaften



Papaver argemone



Teesdalia nudicaulis



Spergula morisonii



Arnoseris minima



Getreideacker bei Völkersweiler



Sand-Brachen bei Birkenheide

Saure Sandäcker (Maxdorf)

-Lämmersalat-Bauernsenf- und Sandmohn-Gesellschaften



Saure Sandäcker (Maxdorf 2023)



Die Landes-Äcker werden mitbeweidet



Massen an *Ranunculus sardous*



Spergula arvensis (vorher komplett fehlend)



Hypochaeris glabra-Brache

Kalkhaltige Sande

-Kalkflugsand, ertragsschwach



Kalkhaltige Sande

Mibora minima im Februar



Veronica praecox



Mibora minima



Onosma arenaria



Nigella arvensis



Getreidegesellschaften der Kalkäcker

- Adonisröschen- und Haftdolden-Gesellschaften
- sehr artenreich und vielfältig (130 Arten)

Agrost. githago, *P. rhoeas*



Bifora radians



Consolida regalis, *P. rhoeas*



Getreidegesellschaften der Kalkäcker

-Raum Grünstadt und Quirnheim noch sehr artenreich



Melampyrum arvense



Consolida regalis



Latyrhus aphaca



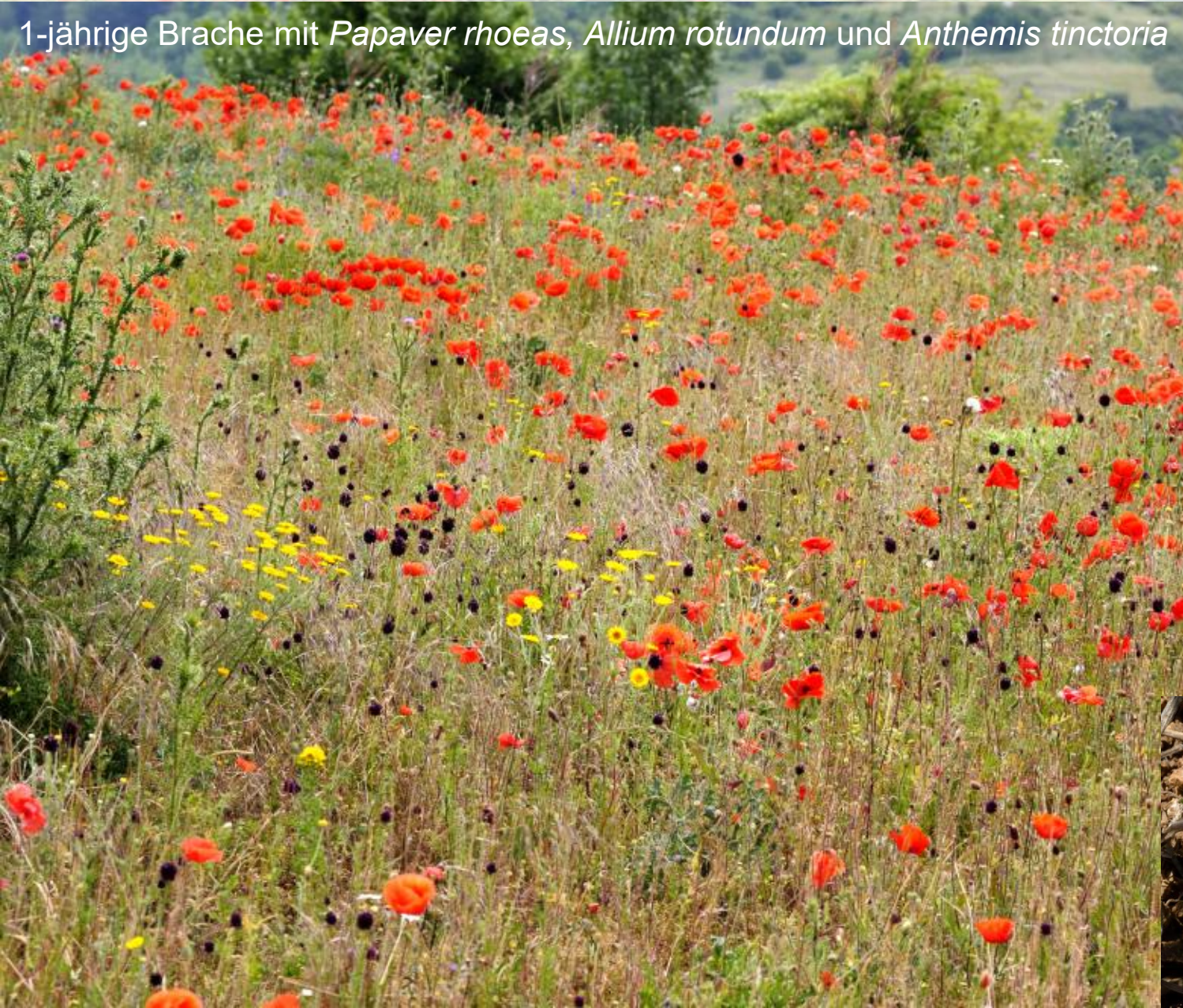
Caucalis platycarpos



Stachys annua

Getreidegesellschaften der Kalkäcker

1-jährige Brache mit *Papaver rhoeas*, *Allium rotundum* und *Anthemis tinctoria*



Anagallis foemina



Galium spurium



Ajuga chamaepitys

Getreidegesellschaften der Kalkäcker

-Seltenheiten: alle vom Aussterben bedroht!



Gallium
tricornutum



Androsace maxima



Adonis flammea



Scandix pecten-veneris



Nonea pulla



Euphorbia
exigua



Euphorbia
falcata



Adonis aestivalis

Schieferscherbenäcker Hunsrück



„Wucherblume“ bei Kasel



Skelett-Acker bei Kasel



Galeopsis segetum



Scleranthus annuus

Schieferscherbenäcker Hunsrück



Skelett-Acker mit *Centaurea cyanus* bei Thomm



Stachys arvensis

Odontites vernus

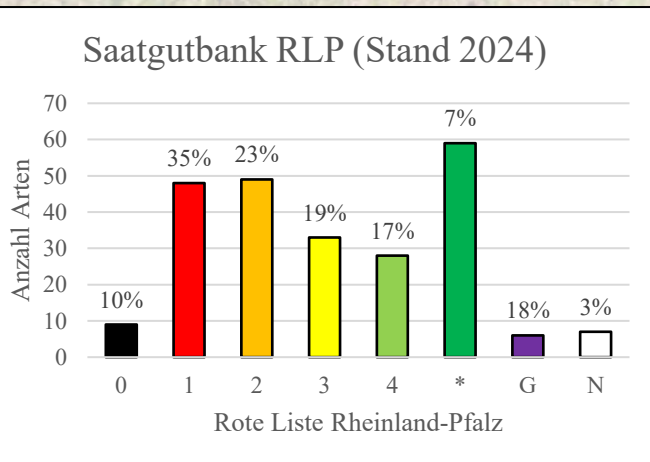


Botanischer Artenschutz

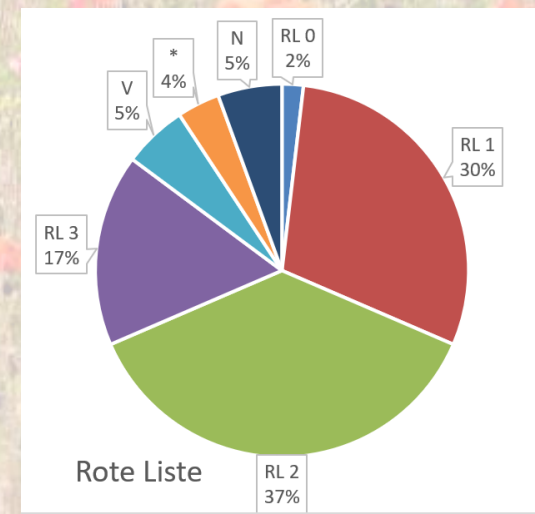
Projekt Wildpflanzen-Vielfalt-Klima (WiVi-Klima)
Saatgut-Sammlung und Dauerlagerung in Saatgut-Banken (z.B. Botanischer Garten der Univ. Mainz)

Für Ackerwildkräuter wurden bereits viele Proben durch das Projekt der TH Bingen eingelagert

Orientiert sich am Bedarf der Länder. Ermittlung der Verantwortlichkeit von Rheinland-Pfalz



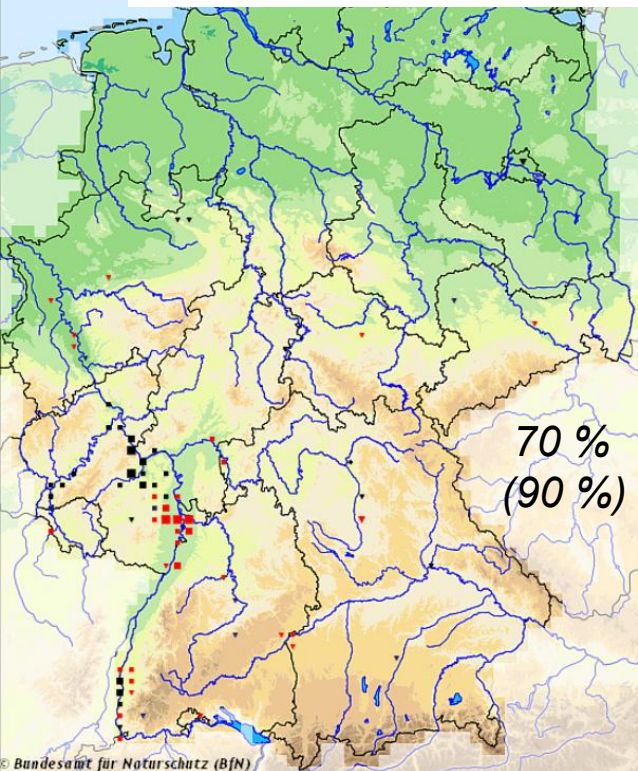
Sicherung
Sammlung
Norbert
Kussel



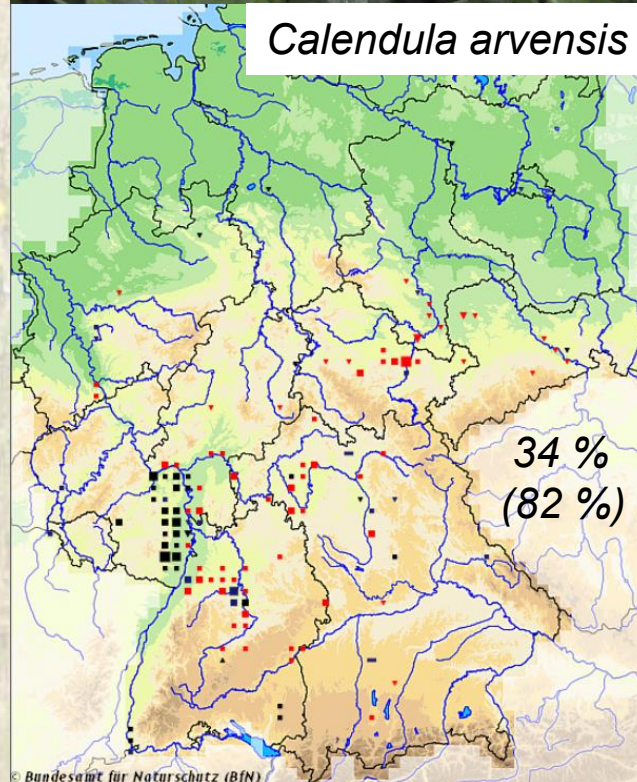
Rheinland-Pfälzische Besonderheiten



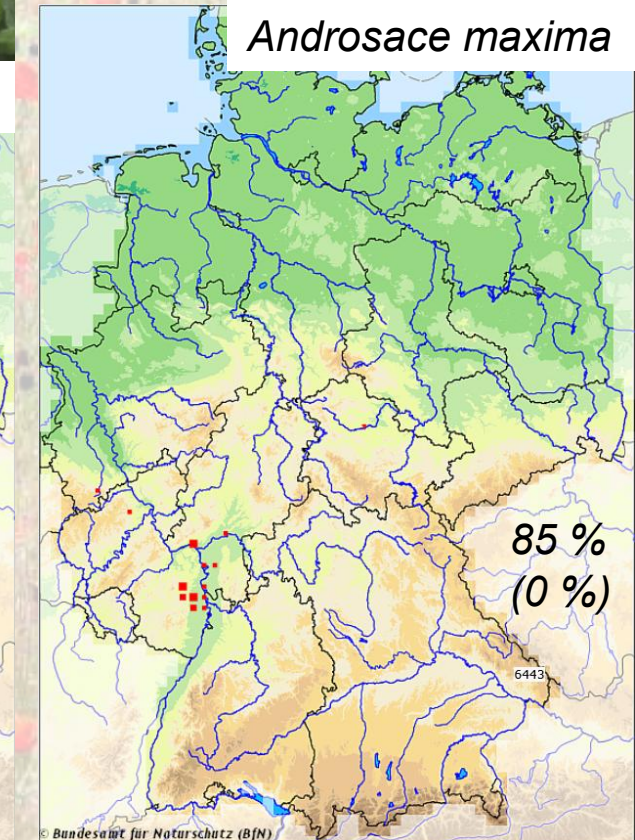
Heliotropium europaeum



Calendula arvensis



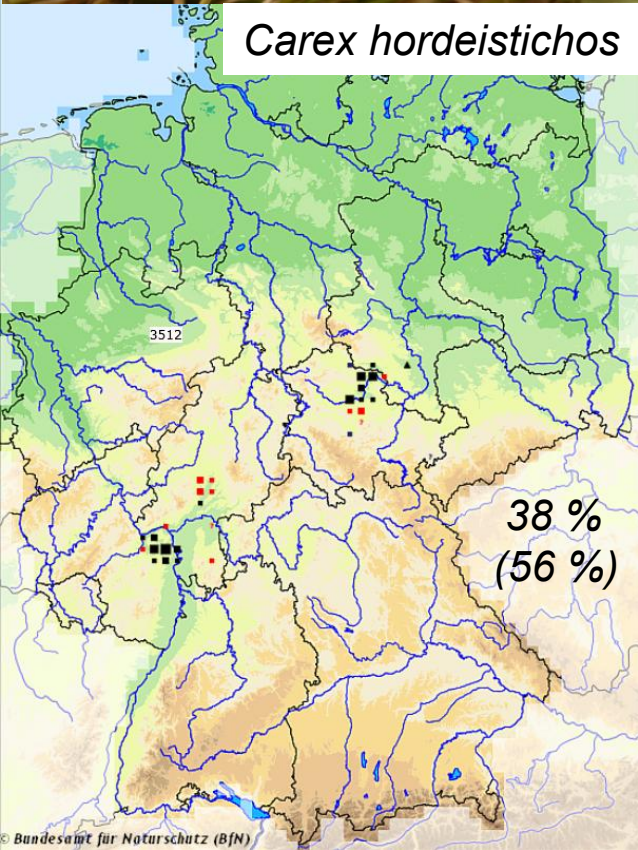
Androsace maxima



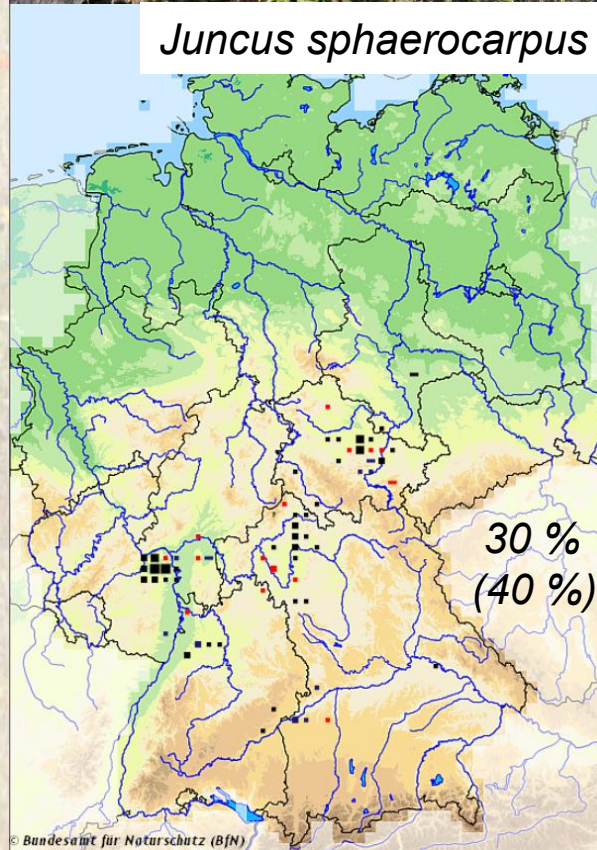
Rheinland-Pfälzische Besonderheiten



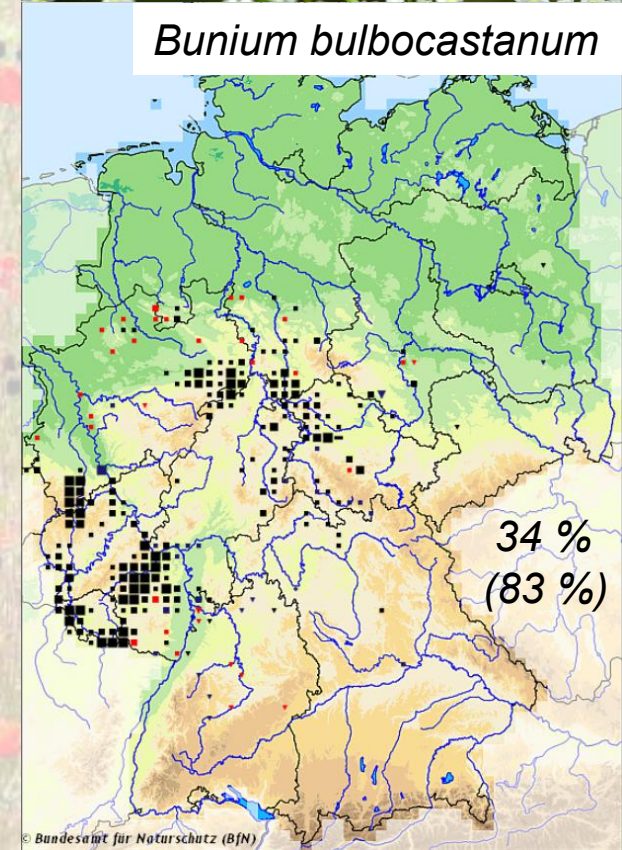
Carex hordeistichos



Juncus sphaerocarpus



Bunium bulbocastanum



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

